



手动工具—TOOL fox

TOOL fox提供全套的线束处理和加工工具，适用于所有电气工程应用。

根据人体工程学原理设计的切线、剥线、压线、螺钉连接和测试工具都具备良好的质量和操作性能。工具钢材料经过淬火处理，经久耐用。

提供自动切、剥、压线设备，适合处理大批量线束。

连接器产品型号丰富。

产品一览

手动工具 388

CUTFOX ...切割工具和UNIFOX ...通用工具

切线钳	390
特殊切割工具	392
通用工具	395
线槽、型材和DIN导轨切刀	399

MICROFOX带电子显示的剪线钳 402

WIREFOX剥线工具

剥线工具	404
剥线工具	410

CRIMPFOX压线工具

CRIMPFOX 4 IN 1多功能压线钳	414
端头压接工具	416
用于环形电缆端头和端头的压线钳	422
钳体，适用最大线径120 mm ²	427

压线钳，用于滑插式套管 428

压线钳，用于车削插针	432
压线钳，用于同轴、FO、D-SUB、CATV、数据插头和太	433
通用钳	435

CRIMPHANDY便携式手持工具 440

SCREWFOX螺丝刀工具

螺丝刀	442
电压和导通性测试装置	450
电动螺丝刀	454
套筒扳手	458
控制柜钥匙	461

TESTFOX测量工具

带数显的万用表 463

工具套件 467

定制手动工具和工具套件 473

端头和连接器 480



切线



剥线



压线



提供多种切线钳，可处理线径最大为100mm的线缆。切线钳的每个受力部位都经过淬火和专门的硬化处理。



型材切割机用于快速处理DIN导轨和行线槽，不会产生碎片或毛边。在手动DIN导轨切割机上可选用液压机构使之成为自动切割机。



剥线工具可适应不同导线截面尺寸，从而快速、精确、可靠地对各种类型的线缆进行剥线。



CRIMPFOX 4 IN 1有多功能压线钳，可加工导线和端头。使用一种工具便可实现切线、剥线、拧线和压线等多步操作。



CRIMPHANDY便携式剥压一体设备。该设备可在两秒钟之内完成导线的剥线和压接，节省75%的时间。



压线钳型号多样，可处理最大横截面为120 mm²的所有类型的插针。采用人体工学设计的创新型手柄可节省多达30%的力。



CRIMPFOX-M通用压线钳，钳口可快速更换，可以用来处理所有类型的插针。



SF-ASD 16 电动扭矩螺丝刀，16档扭矩可调，可用于装配端子螺钉。



我们生产的万用表、钳表以及电压表都为高质量产品，并通过了国家及国际标准的测试和认证。

CUTFOX切线钳

- CUTFOX ...切线钳，专业切线效果
- 专门设计的刀口几何外形，断线十分省力
- 抓手设计符合人体工学，手感更舒适
- 切线钳的每个受力部位都经过淬火或专门的硬化处理



用于线径达12 mm的导线



用于线径达18 mm的导线

订货数据			订货数据			
描述	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
切线钳，适用于最大线径12 mm（35 mm²）的铜质和铝质柔性电缆，尺寸：165 mm	CUTFOX 12	1212128	1			
切线钳，弯头，螺纹接头可调，适用于最大线径18 mm（50 mm²）的铜质和铝质柔性电缆，尺寸：180 mm						
电工剪刀，具有微锯齿切削区，因此切削性能高，适用于铜、铝柔性电缆、芳纶®纤维和塑料，采用两种材料制成的防滑软握手柄，符合人体力学设计，螺纹接头可调节	CUTFOX-ES	1212621	1	CUTFOX 18	1212129	1

CUTFOX单手环形切线钳

- CUTFOX ...单手环形切线钳，专业切线效果
- 极其坚固耐用
- 切线完成之后，线缆变形率较小
- 在任何位置都可松开
- 完美的切割效果
- 带棘轮结构，操作省力



用于线径达50 mm的钢丝铠装电缆



用于线径达45 mm的导线

订货数据			订货数据			
描述	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
环形切线钳，带棘轮结构，适用于线径达50 mm的铜质和铝质柔性导线，钢丝铠装CU/AL电缆，直径最大为12 mm的柔性钢缆，配备滚针轴承，尺寸：260 mm	CUTFOX 50 STEEL	1212526	1			
环形切线钳，带棘轮结构，适用于最大线径45 mm（300 mm²）的铜质和铝质柔性电缆，尺寸：260 mm				CUTFOX 45	1212132	1
环形切线钳，带棘轮结构，适用于最大线径52 mm（300 mm²）的铜质和铝质柔性电缆，尺寸：325 mm				CUTFOX 52	1212133	1
附件			附件			
	CUTFOX 50 STEEL/SB	1200291	1			

CUTFOX单手切线钳

- CUTFOX ...切线钳，专业切线效果
- 带棘轮结构，操作省力
- 切线钳的每个受力部位都经过淬火或专门的硬化处理
- 适合紧凑型工作空间
- 螺纹连接可调
- 在任何位置都可松开
- 极其坚固耐用



用于线径达25 mm的导线



用于线径达35 mm的导线

描述
切线钳，带棘轮结构，适用于最大线径25 mm (185 mm ²) 的铜质和铝质柔性电缆，尺寸：245 mm
切线钳，带棘轮结构，适用于线径达35 mm (240 mm ²) 的铜质和铝质柔性电缆，尺寸：245 mm

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CUTFOX 25	1212130	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CUTFOX 35	1212131	1

CUTFOX双手环形切线钳

- CUTFOX ...双手环形切线钳，专业切线效果
- 适用于直径最大为100 mm的导线
- 带棘轮结构，操作省力
- 在任何位置都可松开
- 完美的切割效果
- 极其坚固耐用
- 切线完成之后，线缆变形率较小



用于线径达62 mm的导线



用于线径达100 mm的导线

描述
双手环形切线钳，带棘轮结构，适用于最大线径62 mm (750 mm ²) 的铜质和铝质柔性导线，尺寸：410 mm
双手环形切线钳，带棘轮结构，适用于最大线径100 mm (1400 mm ²) 的铜质和铝质柔性导线，尺寸：610 mm

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CUTFOX 62	1212134	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CUTFOX 100	1212135	1

手动工具

特殊切割工具

- CUTFOX-FBS 切割工具适用于剪切 FBS、EB桥接件的桥接齿
- CUTFOX-FB切割工具适用于剪切FBI桥接件



切割工具，用于切FBS和EB桥接件



切割工具，用于FBI桥接件

描述	订货数据			类型	订货号	件/包装
	类型	订货号	件/包装			
切割工具，用于将单独的引脚从FBS...桥接件和EB...边插式桥接件上分离，尺寸：260 mm	CUTFOX-FBS	1212124	1			
桥接切割工具，用于将FBI...固定式桥接件切割为一定的长度，尺寸：165 mm	CUTFOX FB	1205985	1			

特殊切割工具

- 通过VDE测试的切割工具，由特等高级工具钢制成
- 高硬度刀片，提供持久稳定的切割能力



切线钳，用于直径最大为16 mm（VDE）的导线



切线钳，用于直径最大为25 mm（VDE）的导线

描述	订货数据			类型	订货号	件/包装
	类型	订货号	件/包装			
切线钳，带大型凹进刀片，用于横截面最大为50 mm²的铜质和铝质柔性导线，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：160 mm	CUTFOX 16 VDE	1212126	1			
切线钳，带大型凹进刀片，用于横截面最大为70 mm²的铜质和铝质柔性导线，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：210 mm	CUTFOX 25 VDE	1212127	1			
切线钳，用于最大尺寸为6 x 16 x 0.8 mm的复合汇流条/棱纹带，适用于线径达25 mm的铜质和铝质柔性导线，VDE1000 V AC，1500 V DC，尺寸：210 mm	CUTFOX-LB VDE	1212527	1			

特殊切割工具

- 通过VDE测试的切割工具，由特等高级工具钢制成
- 高硬度刀片，提供持久稳定的切割能力



对角线切线钳，（VDE）



对角线切线钳，（VDE）

描述
对角线切线钳，带优化的杠杆效力，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：160 mm
对角线切线钳，带优化的杠杆效力，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：130 mm

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CUTFOX-S VDE	1212207	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CUTFOX-S VDE M	1212830	1

自动切割设备，用于导线和电缆

说明：
应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。



- 自动切割设备可用于切割导线、电缆
- 操作简便，只需几秒钟时间即可更换材料。
- 更多信息、附件和技术数据，参见自动设备章节

描述
自动切割机，100 - 240 V/50 - 60 Hz用于直径最大为8 mm的线缆，刚性（最大2.5 mm²），柔性（最大10 mm²）



适用横截面0.08至10 mm²

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CUTFOX 10	1206829	1

CUTFOX断线钳

- CUTFOX-SP ... VDE切割工具适用于螺栓、钉子、铆钉、钢丝或硬导线和硬质材料的切割
- 通过VDE测试的切割工具，由特等高级工具钢制成
- 高硬度刀片，提供持久稳定的切割能力



对角切线钳



对角切线钳（VDE），带杠杆效力

描述	订货数据			类型	订货数据		
	类型	订货号	件/包装		类型	订货号	件/包装
电力对角切线钳，带优化的杠杆效力，也适合于钢琴丝，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：200 mm	CUTFOX-SP VDE	1212206	1				
电动对角切线钳，带优化的杠杆效力，也适合于螺栓和钢琴丝，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：200 mm				CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	1	

CUTFOX断线工具，弯角刀口

- CUTFOX-SE LM斜口钳，带剥线和断线功能
- 抓手设计符合人体工学，手感更舒适
- 斜口钳的每个受力部位都经过淬火或专门的硬化处理



斜口钳，弯角刀口



斜口钳，弯角刀口

描述	订货数据			类型	订货数据		
	类型	订货号	件/包装		类型	订货号	件/包装
对角线切线钳，弯型，尺寸：180 mm	CUTFOX-SE	1212832	1				
电工对角切线钳，弯角刀口设计，带剥线、压线、弯折功能。螺丝钳，最大M3.5/M4，尺寸：180 mm				CUTFOX-SE LM	1212833	1	

UNIFOX通用工具

- UNIFOX ... VDE绝缘钳，有直头和弯头两种型号
- 抓手设计符合人体工学，手感更舒适
- 专业的传动比设计，确保良好的抓握感和切割能力
- 操作省力



组合钳（VDE），直刀口



组合钳（VDE），直刀口，弯角刀口

描述
组合钳，交叉凹进的抓握区域通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：180 mm
组合钳，交叉凹进的抓握区域通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：165 mm
组合钳，弯角刀口设计，带开口弹簧和锁定装置，交叉交叉凹进的抓握区域，包括M8 - M10套头扳手，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：200 mm

订货数据		
类型	订货号	件/包装
UNIFOX-C VDE	1212202	1
UNIFOX-C VDE M	1212834	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
UNIFOX-CE VDE	1212203	1

UNIFOX通用工具

- 单独测试的安全工具，符合DIN EN 60900 (VDE 0682-201)
- 用于在电压最高为1000 V AC或1500 V DC的带电零件附近作业
- 该工具配备了符合人体工程学设计的安全手柄



尖口钳（VDE），直刀口



尖口钳（VDE），直刀口，斜，弯角刀口

描述
带切刀的尖口钳，交叉凹进的抓握区域，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：170 mm
带切刀的尖口钳，45°角，交叉凹进的抓握区域，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：170 mm
尖嘴钳，弯角刀口设计，带开口弹簧和锁紧装置，略微交叉凹进的抓握区域，可用于1.5 mm²和2.5 mm²导线的剥线，包括M8 - M10套头扳手，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：200 mm

订货数据		
类型	订货号	件/包装
UNIFOX-P VDE	1212204	1
UNIFOX-PC VDE	1212205	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
UNIFOX-PE VDE	1212529	1

UNIFOX通用工具

- UNIFOX ...VDE绝缘平口钳和圆口钳
- 带细齿的钳口
- 抓手设计符合人体工学，手感更舒适



平口钳（VDE）



SUNCLIX安装钳

描述		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
扁嘴钳，略微交叉凹进的抓握区域，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：160 mm	黑色	UNIFOX-F VDE	1212363	1			
圆嘴钳，略微交叉凹进的抓握区域，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试，尺寸：160 mm		UNIFOX-R VDE	1212364	1			
安装钳，用于将SUNCLIX压接插针卡接到塑料外壳中，35°弯角刀口设计，适用横截面4.2 mm ...6.0 mm的导线	黑色				UNIFOX SR 6	1200137	1

UNIFOX电缆扎带工具，用于塑料和高级钢电缆扎带

- 人体工学设计，一个动作即可安装或拆开电缆扎带
- 在把手区域的刻度表上能显示可无级调节的张力
- 当达到一定的张力后，剩余部分将自动被齐平切断



电缆扎带工具，用于塑料电缆扎带



电缆扎带工具，用于不锈钢电缆扎带

描述		订货数据			订货数据		
描述		类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
电缆扎带钳，用于厚度为2.2 - 4.8 mm的塑料电缆扎带，材料的颜色最大为1.6 mm		UNIFOX-CT 4,8	1212475	1			
符合人体工程学的夹具，带有方便的张力调整装置		UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1			
电缆扎带工具，适用于厚度不超过7.9 mm、材料颜色不超过0.3 mm的钢制电缆扎带					UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

UNIFOX螺丝钳和水泵钳

- 螺丝扳手和钳子合二为一：只需极小抓握力，即可牢固地拧紧螺丝和螺母
- 平滑的钳口可防止扳手和管钳对螺丝和螺母造成损坏
- 自动快速调节工件，无解锁按钮



螺钉紧固件



水泵钳

描述
螺丝钳 ，带快速调节，平滑钳口，适用扳手尺寸10 - 36 mm，260 mm
水泵钳 ，带凹槽缝，带双凹口的手柄区域，符合VDE ISO 8976标准，尺寸：240 mm

订货数据		
类型	订货号	件/包装
UNIFOX-WRENCH	1212835	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
UNIFOX-WP	1212365	1

UNIFOX打孔钳

- 镀镍打孔钳，圆形打孔头，孔径2 mm。
- 带开口弹簧，使用舒适，减轻疲劳
- 钳口深30 mm



打孔钳

描述
打孔钳 ，2 mm圆形打孔头，镀镍，钳嘴深度30 mm，总长120 mm

订货数据		
类型	订货号	件/包装
UNIFOX-HP	1212625	1

新产品



- 用于装配和拆除HEAVYCON插芯的工具
-
- 用于CK1,6-ED.../CK1,6-ER.../CK1,6...POF系列插针的拆装工具

描述
退针工具，用于CK1,6-... 车削和冲压插针

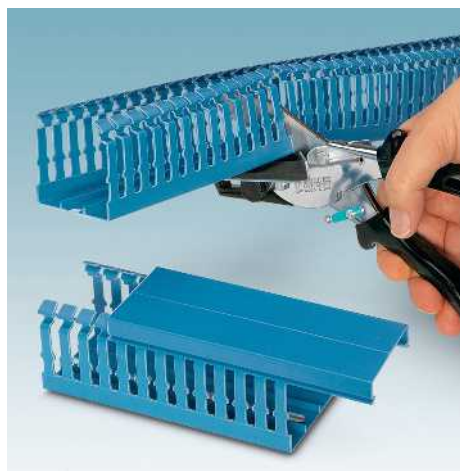


退针工具

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
UNIFOX RT-CK 1.6	1072069	1
UNIFOX RT-CK 2.5	1072067	1
UNIFOX RT-CK 4.0	1072064	1

行线槽切刀



- 由于刀口特殊的切割形状和杠杆效力，只需极小的力气，就可轻松完成切割，且断口无毛刺
- 符合人体工程学的防滑把手
- 带弹簧复位
- 45°和90°限位块
- 75 mm切割厚度



行线槽切刀

尺寸	[mm]
一般参数	
重量	[kg]

描述
行线槽切刀
限位块, 90°

技术数据		
厚度	长度	高度
-	245	-
0.43		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CUTFOX-CD	1212474	1

附件		
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1

行线槽切刀



- 由于刀口特殊的切割形状和杠杆效力，只需极小的力气，就可轻松完成切割，且断口无毛刺
- 把手保护，保证安全
- 带可调节限位块的公制测量导轨
- 125 mm切割厚度
- 材料厚度最大2.5 mm



行线槽切刀

尺寸	[mm]
一般参数	
测量条长度	[mm]
操纵杆长度	[mm]

描述
行线槽切刀
备件刀片, 适用PPS CD M
备用支架 (把手保护), 用于PPS CD M
工作台, 带夹板700 x 1200 x 50 mm, 无固定螺丝和钻孔

技术数据		
厚度	长度	高度
285	280	290
1000		
500		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PPS CD M	1207569	1

附件		
PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1

DIN 导轨切割机



- PPS BASIC I/M, 轻型DIN 导轨切割机。该切割机可用于处理常规NS 35/15、NS 35/7,5和NS 15型ENDIN 导轨以及NLS-CU 3/10中性汇流条
- PPS STANDARD ...和PPS CLASSIC ...带切割和冲孔功能，可以装配两个冲压头，用于圆形孔和细长孔
- PPS CLASSIC ...带冲头快换功能，只需旋转打开PPS...的上部，就可以迅速更换冲压头



DIN 导轨切割机

尺寸	
一般参数	
重量	[kg]
测量条长度	[mm]
操纵杆长度	[mm]

技术数据		
厚度	长度	高度
150	60	180
8.3	1000	590

描述
DIN导轨切割机，用于切割标准DIN导轨NS 15 / NS 35/7,5/NS 35/15以及中性汇流条NLS-CU 3/10，带英寸/公制单位测量导轨
DIN导轨切割机，用于切割和冲孔标准DIN导轨NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15以及切割中性汇流条NS 15和NLS-CU 3/10，可装配2个冲压头，带公制单位测量导轨，标配不带冲压头
同上，另带一个英制/公制单位测量导轨
DIN导轨切割机，用于切割和冲孔标准DIN导轨NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15以及切割中性汇流条NS 15和NLS-CU 3/10，可装配2个更换方便的冲压头，带公制单位测量导轨，标配不带冲压头
同上，另带一个英制/公制单位测量导轨
液压缸，连接现有液压系统，工作压力为160 - 220 bar，G 1/4" 连接螺纹，带弹簧复位，仅适用于PPS STANDARD ...

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PPS BASIC I/M	1207585	1

冲压头，用于细长孔，纵向 3.5 x 12 mm 4.5 x 12 mm 5.5 x 12 mm 6.5 x 15 mm
冲压头，用于细长孔，纵向 3.5 x 12 mm 4.5 x 12 mm 5.5 x 12 mm 6.5 x 15 mm
冲压头，用于圆形孔 3.8 mm Ø 4.3 mm Ø 5.3 mm Ø 6.4 mm Ø 7.0 mm Ø 8.4 mm Ø
液压缸，连接现有液压系统，工作压力为160 - 220 bar，G 1/4" 连接螺纹，带弹簧复位，仅适用于PPS STANDARD ...
工作台，带夹板700 x 1200 x 50 mm，无固定螺丝和钻孔

附件		
PPS TABLE	1206285	1



DIN 导轨切割机，带冲孔模具



DIN导轨切割机，带钻孔器和快换装置



液压缸

技术数据		
厚度	长度	高度
180	100	220
19		
1000		
1000		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PPS STANDARD M	1206175	1
PPS STANDARD I/M	1206230	1

--	--	--

附件		
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1

PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1
PPS TABLE	1206285	1

技术数据		
厚度	长度	高度
250	100	230
19		
1000		
1000		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PPS CLASSIC M	1206243	1
PPS CLASSIC I/M	1206256	1

--	--	--

附件		
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1

PPS TABLE	1206285	1
-----------	---------	---

技术数据		
厚度	长度	高度
95	95	110
3		
-		
-		

订货数据		
类型	订货号	件/包装

--	--	--

附件		
----	--	--

--	--	--

MICROFOX剪线钳，PCB板专用工具

- 不同的刀头外形，可在狭小的空间内使用
- 省力，切割精确度高
- 金属表面镜面抛光并擦油
- 表面镀硬质层，延长使用寿命，且确保切割的稳定性能

说明：
关于切割能力的技术数据，见phoenixcontact.net/products



对角切线钳，带钳口



平角剪线钳

订货数据			订货数据			
描述	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
电子对角切线钳， 圆形刀口，带钳口，带开口弹簧						
电子对角切线钳， 锥形刀口，弯角（21°），不带钳口，带开口弹簧	MICROFOX-SB	1212489	1			
	MICROFOX-SP	1212488	1			
电子对角切线钳，锥形刀口，不带钳口，带开口弹簧，镜面不抛光，经磷化处理，穿孔版						
电子平面剪线钳， 不带钳口，带开口弹簧	MICROFOX-SP-1	1212487	1			
				MICROFOX-E	1212494	1
电子平面剪线钳， 20°角，不带钳口，带开口弹簧				MICROFOX-EO	1212495	1

MICROFOX剪线钳，PCB板专用工具

- 设计符合人体工程学原理，复合把手，操作省力，不打滑
- 开口弹簧，确保切口一致、平滑
- 保证压接质量的稳定性以及压力的均匀性
- 夹具表面平滑，防止在夹持和弯折时损坏元件



尖口钳



平口钳和圆口钳

订货数据			订货数据			
描述	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
带电子显示的尖口钳，平刀口，带开口弹簧						
带电子显示的尖口钳，45° 角，平刀口，带开口弹簧	MICROFOX-P	1212491	1			
带电子显示的平口钳，平刀口，带开口弹簧	MICROFOX-PC	1212492	1			
带电子显示的圆口钳，平刀口，带开口弹簧				MICROFOX-F	1212493	1
				MICROFOX-R	1212490	1

MICROFOX防静电剪线钳，PCB板专用工具

- 镜面抛光和磷化处理，防腐性能佳，且操作时不刺眼
- 不同的外形，可在狭小的空间内使用
- 结合处用螺钉拧紧
- 切割精确度高

说明：

关于切割力的技术数据，见phoenixcontact.net/products



对角切线钳



平角剪线钳

描述

带电子显示的ESD对角切线钳，圆形刀头，不带钳口，带开口弹簧

电子ESD平角剪线钳，不带钳口，带开口弹簧

订货数据

类型	订货号	件/包装
MICROFOX-S ESD	1212480	1

订货数据

类型	订货号	件/包装
MICROFOX-E ESD	1212485	1

MICROFOX ESD尖嘴钳，PCB板专用工具

- 采用满足ESD规范的特种导电塑料，符合DIN EN 61340-5标准
- 设计符合人体工程学原理，复合把手，操作省力，不打滑
- 开口弹簧，确保切口一致、平滑
- 夹具表面平滑，防止在夹持和弯折时损坏元件



尖口钳



平口钳和圆口钳

描述

带电子显示的ESD尖口钳，平刀口，带开口弹簧

带电子显示的ESD尖口钳，45°角，平刀口，带开口弹簧

带电子显示的ESD平口钳，平刀口，带开口弹簧

带电子显示的ESD圆口钳，平刀口，带开口弹簧

订货数据

类型	订货号	件/包装
MICROFOX-P ESD	1212482	1
MICROFOX-PC ESD	1212483	1

订货数据

类型	订货号	件/包装
MICROFOX-F ESD	1212484	1
MICROFOX-R ESD	1212481	1

WIREFOX剥线工具

- 采用人体工程学设计的剥线钳
- WIREFOX ... 剥线钳，剥线时钳口可根据导线的线径自行调整
- 剥线钳自带剪线功能
- 导线限位块灵活、可调
- 钳口可随意更换，只需一把剥线钳即可满足常规剥线要求



适用横截面 0.08 - 2.5 mm² 的导线



适用横截面为0.1 - 4 mm²的专用导线

导线/电缆剥线范围	
导线/电缆	[mm²] / AWG
剥线长度最长为...	[mm]
剥线工具刚性导线 // 柔性导线	[mm²] / AWG

描述
剥线工具，弯角，用于横截面为0.08 mm - 2.5 mm²的线缆，自调节，剥线长度可达15 mm，切割能力：刚性导线可达2.5 mm²，柔性导线可达6 mm²
剥线工具，弯角，适用于横截面为0.1 mm - 4 mm²（尤其是橡胶绝缘或其它特殊绝缘方式）的线缆，自调节，剥线长度可达18 mm，切割能力：刚性导线可达1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²
剥线工具，弯角，适用于横截面为1.5 mm - 6 mm²（尤其是防短路）线缆，自调节，剥线长度可达18 mm，切割能力：刚性导线可达1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²
剥线工具，弯角，适用于横截面为0.02 mm - 10 mm²的线缆，自调节，剥线长度可达18 mm，切割能力：刚性导线可达1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²
剥线工具，弯角，适用于横截面为4 mm - 16 mm²的线缆，自调节，剥线长度可达18 mm，切割能力：刚性导线可达1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²

备用刀具
备用限位块
备用钳口

技术数据		
0.08 - 2.5 / 28 - 12		
15		
2.5 / 14 // 6 / 10		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX 2,5	1212368	1
附件		
WIREFOX 2,5/SB	1212369	1
WIREFOX 2,5/WS	1212370	1

技术数据		
0.1 - 4 / 28 - 12		
18		
1.5 / 16 // 10 / 8		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-E 4	1212704	1
附件		
WIREFOX 4/SB	1212151	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

适用横截面1.5 - 6 mm²的短路保护电缆适用横截面 0.02 ... 10 mm² 的导线适用横截面 4 - 16 mm² 的导线

EAC

技术数据		
1.5 - 6 / 16 - 10		
18		
1.5 / 16 // 10 / 8		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-E 6SC	1212705	1

附件		
WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

EAC

技术数据		
0.02 - 10 / 34 - 8		
18		
1.5 / 16 // 10 / 8		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-E 10	1212706	1

附件		
WIREFOX 10/SB	1212152	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

EAC

技术数据		
4 - 16 / 12 - 5		
18		
1.5 / 16 // 10 / 8		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-E 16	1212707	1

附件		
WIREFOX 16/SB	1212153	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 16/CJ	1200287	2

WIREFOX剥线工具



- 采用人体工程学设计的剥线钳
- 防滑手柄的设计，确保安全舒适的操作
- WIREFOX ... 剥线钳，剥线时钳口可根据导线的线径自行调整
- 剥线钳自带剪线功能
- 剥线长度限位块调节范围大
- 钳口可随意更换，只需一把剥线钳即可满足常规剥线要求

—

导线/电缆剥线范围	
导线/电缆	[mm²] / AWG
剥线长度最长为...	[mm]
剥线工具刚性导线 // 柔性导线	[mm²] / AWG

描述
剥线工具，用于横截面为0.1 - 4 mm²的线缆（也适合橡胶绝缘以及其它特殊的绝缘方式），自调节，剥线长度可达18 mm，切割能力：刚性导线可达1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²

备用刀具
备用限位块
备用钳口



用于横截面为0.1 ... 4 mm²的专用导线

技术数据		
0.1 - 4 / 28 - 12		
18		
1.5 / 16 // 10 / 8		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX 4	1212156	1

附件		
WIREFOX 4/SB	1212151	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/C.I	1200286	1

WIREFOX剥线工具



导线/电缆剥线范围	
导线/电缆	[mm²] / AWG
剥线长度最长为...	[mm]
剥线工具刚性导线 // 柔性导线	[mm²] / AWG

描述
剥线工具，适用横截面 1.5 - 6 mm² 的线缆（特别适用防短路线缆），自调节，剥线长度可达 18 mm，切割能力：刚性导线可达 1.5 mm²，柔性导线可达10 mm²（柔性）

备用刀具
备用限位块
备用钳口



适用横截面为1.5 - 6 mm²，用于短路保护电缆

技术数据		
1.5 - 6 / 16 - 10		
18		
1.5 / 16 // 10 / 8		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX 6SC	1212158	1

附件		
WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/C.J	1200286	1

WIREFOX剥线工具



适用横截面 0.02 ... 10 mm² 的导线



适用横截面 4 - 16 mm² 的导线

导线/电缆剥线范围	
导线/电缆	[mm²] / AWG
剥线长度最长为...	[mm]
剥线工具刚性导线 // 柔性导线	[mm²] / AWG

描述
剥线工具，适用横截面 0.02 - 10 mm² 的线缆，自调节，剥线长度可达 18 mm，切割能力：刚性导线可达 1.5 mm²，柔性导线可达 10 mm²
剥线工具，适用横截面 4-16 mm² 的线缆，自调节，剥线长度可达 18 mm，切割能力：刚性导线可达 1.5 mm²，柔性导线可达 10 mm²

备用刀具

技术数据		
0.02 - 10 / 34 - 8		
18		
1.5 / 16 // 10 / 8		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX 10	1212150	1

附件		
WIREFOX 10/SB	1212152	1

技术数据		
4 - 16 / 12 - 5		
18		
1.5 / 16 // 10 / 8		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX 16	1212155	1

附件		
WIREFOX 16/SB	1212153	1

剥线设备



- 自动剥线设备，对横截面为0.08至6 mm²的导线进行剥线
- 还可对带特殊绝缘层的导线进行剥线，如PTFE和硅胶
- 更多信息、附件和技术数据，参见自动设备章节

说明：
应用视频请见 phoenixcontact.net/products 下相关产品的下载区。



适用横截面为 0.08 到 6 mm² 的导线

描述
剥线设备，230 V/50 Hz，适用于0.08 - 6 mm²的刚性和柔性线缆（最大直径6 mm），内置图形显示
剥线设备，120 V/60 Hz，适用于0.08 - 6 mm²的刚性和柔性线缆（最大直径6 mm），内置图形显示

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WF 1000	1212149	1
WF 1000 120V	1212258	1

WIREFOX剥线工具

- WIREFOX ... 剥线钳，剥线时钳口可根据导线的线径自行调整
- 特殊的钳口设计满足不同应用场景
- 剥线精确，操作简便
- 剥线钳的剥线长度不限



用于传感器/执行器电缆（SAC电缆）



用于扁平电缆

ERC			ERC			
技术数据			技术数据			
导线/电缆剥线范围			导线/电缆剥线范围			
导线/电缆 [mm²] / AWG			导线/电缆 [mm²] / AWG			
6 - 16 / 10 - 5			0.75 - 2.5 / 18 - 12			
订货数据			订货数据			
类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装	
剥线钳，用于横截面为6 - 16 mm²的导线和电缆，自调节，剥线长度不限，也适合于传感器/执行器电缆	WIREFOX 16-1	1212157	1			
	WIREFOX SAC	1212623	1			
剥线钳，用于不含卤素的传感器/执行器电缆（SAC电缆），带PUR和PVC绝缘层，直径为4.4 mm至7 mm，剥线长度不限						
剥线钳，用于不含卤素的传感器/执行器电缆（SAC电缆），带PUR和PVC绝缘层，直径从3.2至4.4 mm，剥线长度可调	WIREFOX SAC-1	1212757	1			
剥线工具，用于0.75 - 2.5 mm²的扁平电缆，厚度最大为15 mm，剥线长度不限			WIREFOX FC	1212619	1	
剥线钳，适用AS-I扁平电缆，剥线长度可调			WIREFOX ASI	1212154	1	
剥线钳，用于电缆剪切、电缆分接以及直径8 - 9 mm屏蔽连接的剥线，绝缘层颜色可达1.2 mm，剥线长度20 mm及以上						
剥线钳，可用于最大直径5 mm的电缆和最大横截面10 mm²的导线剥线，带测量剥线长度的刻度尺，通过VDE测试						
黑色						
多功能剥线工具，用于剥除直径为8至13 mm的电缆上的绝热罩，用于横截面为0.2至10 mm²的电缆，全对角线钳，通过VDE 1000 V AC/1500 V DC测试						
黑色						
附件			附件			
备用刀具	WIREFOX 16-1/SB	1204944	1	WIREFOX FC/SB	1200284	1
	WIREFOX SAC/SB	1200282	1	WIREFOX ASI/SB	1208076	1
	WIREFOX SAC-1/SB	1200283	1			



用于屏蔽和非屏蔽电缆

用于横截面0.2 - 10 mm² (VDE)的线缆1000 V AC
1500 V DC

多功能工具

EAC

技术数据
- / -

订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D SHIELD	1212172	1

附件

--	--	--

EAC

技术数据
0.2 - 10 / 24 - 8

订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX 10 VDE	1212366	1

附件

--	--	--

EAC

技术数据
0.2 - 10 / 24 - 8

订货数据

类型	订货号	件/包装
WIREFOX-MP VDE	1212528	1

附件

--	--	--

WIREFOX剥线工具



- 适于各种剥线应用的工具
- 用于对各种绝缘类型，直径在40 mm 以下的线缆进行剥线
- 剥线精度高， 经久耐用
- 快速、简便、可靠

描述
剥线工具，用于直径2.5 - 11-mm的多芯信号、控制和玻璃纤维导线，绝缘颜色达到1 mm
剥线工具，用于直径为8-13 mm的安装线，例如：NYM 3x1.5 mm²到NYM 5x2.5 mm²，单线剥线，0.2 -4 mm²，带横切刀片和延长刀具
剥线工具，使用直径 4.5 - 40-mm 的导线，剥线长度 4.5 mm，圆形切割刀口、径向和螺旋切割
剥线工具，用于直径为4 - 16-mm的导线(尤其是光纤导线)
剥线工具，用于直径为8 - 28-mm的导线

备用刀具



适用导线直径：2.5 - 11 mm

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D 11	1212160	1
附件		
WIREFOX-D 11/SB	1212312	1



适用导线直径：8 - 13 mm



适用导线直径：4.5 - 40 mm



适用导线直径：4 - 16 mm / 4 - 28 mm

EAC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D 13	1212162	1
附件		

EAC

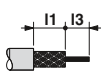
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D 40	1212161	1
附件		
WIREFOX-D 40/SB	1212313	1

EAC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D 16	1212173	1
WIREFOX-D 28	1212174	1
附件		



- 剥线工具，适用于多种同轴线缆
- 剥线精度高
- 操作简便，经久耐用



适用直径2.5 - 7.6 mm的同轴电缆

ERC

描述
剥线钳，用于同轴电缆，直径范围2.5 - 7.6 mm，l3为变量
2 级，设定尺寸 l1 = 6.0 mm
2 级，设定尺寸 l1 = 9.2 mm
2 级，设定尺寸 l1 = 12 mm
2 级，设定尺寸 l1 = 6.8 mm
3 级，设定尺寸 l1 = 5.5 mm、l2 = 5.5 mm
3 级，剥线尺寸 l1 = 8.3 mm、l2 = 2.7 mm
3 级，设定尺寸 l1 = 6.0 mm、l2 = 6.0 mm
3 级，剥线尺寸 l1 = 6.8 mm、l2 = 2.5 mm
3 级，剥线尺寸 l1 = 7.5 mm、l2 = 3.5 mm
剥线工具，用于CATV F型电缆，剥线长度：6.35 mm
剥线工具，用于2.5 - 6 mm²的光伏电缆，8.5 mm剥线长度，用于MC3、MC4和SOLARLOK接口
剥线工具，用于2.5、4和6 mm²的标准光伏电缆，最大剥线长度15 mm，适用SUNCLIX现场连接器

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D CX-1	1212163	1
WIREFOX-D CX-2	1212164	1
WIREFOX-D CX-3	1212165	1
WIREFOX-D CX-4	1212166	1
WIREFOX-D CX-5	1212167	1
WIREFOX-D CX-6	1212168	1
WIREFOX-D CX-7	1212169	1
WIREFOX-D CX-8	1212170	1
WIREFOX-D CX-9	1212171	1

备用刀具

附件		
WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	1
WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	1
WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	1
WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	1
WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	1
WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	1
WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	1
WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	1
WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	1





适用RG 59和RG 6同轴电缆



适用横截面2.5 - 6 mm²的光伏电缆



适用横截面2.5 - 6 mm²的光伏电缆

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	1
附件		

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D SR 6	1212507	1
附件		

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	1
附件		

CRIMPFOX 4 IN 1多功能压线钳



- CRIMPFOX 4 IN 1多功能压线钳可按照DIN 46228-4和UL 486F标准处理盘卷式端头
- 4合1工具，包含切线、剥线、拧线和压线功能
- 只需一个工具便可完成导线组装的流程步骤，可节省多达30%的时间



- 内置压力锁定装置确保高品质压接



- 配备专业剥线刀口，确保高品质的剥线效果
- 操作简便，无需设置剥线长度和横截面
- 为防止在剥线过程中忽略拧线步骤，该工具还配有拧线系统



- 冷压头进料仓，用于安装和更换盘卷式冷压头，操作简单
- 符合UL 486F标准的Al...S1冷压头，可使用CRIMPFOX 4 IN 1压线钳压接，满足UL认证要求

说明：
1) 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

应用范围	
导线	[mm²] / AWG
压接工艺	

描述	颜色
4合1工具，包含切线、剥线、拧线和压线功能，带一个冷压头进料仓	
4合1工具，包含切线、剥线、拧线和压线功能，带三个冷压头进料仓，一条0.5 mm² - 2.5 mm²盘卷式管状冷压头，工具包装盒	

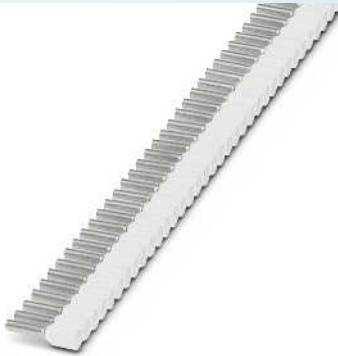
盘卷式冷压头，长度：8 mm，符合DIN 46228-4和UL 486F标准，10条，每条50(40)个端头，UL和CSA认证

0.5 mm²	白色
0.75 mm²	灰色
1.0 mm²	红色
1.5 mm²	黑色
2.5 mm²	蓝色
盘卷式冷压头，颜色符合NF C 63-023标准，CSA认证	
0.75 mm²¹)	蓝色
2.5 mm²¹)	灰色

CRIMPFOX 4 IN 1端头料仓，用于装载0.5 - 2.5 mm²带预绝缘，套管长度8mm的盘卷式管状冷压头



4合1压线钳



横截面为0.5 ... 2.5 mm²的导线

EAC

CE

技术数据		
0.5 - 2.5 / 20 - 14		
锯齿状压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	1
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	1
附件		
CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	1

技术数据		
- / -		
-		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
Al 0,5-8 WH S1	1200104	500
Al 0,75- 8 GY S1	1200105	500
Al 1,0-8 RD S1	1200106	500
Al 1,5-8 BK S1	1200107	500
Al 2,5-8 BU S1	1200108	400
Al 0,75- 8 BU S1	1200163	500
Al 2,5-8 GY S1	1200164	400
附件		

CRIMPFOX压线钳，用于压接管状冷压头



- 符合人体工程学设计的手柄，操作省力。
- 内置压力锁可确保持续高品质压接
- 标记了不同横截面的钳口，用于压接相对应的冷压头
- 符合UL 486F标准的A... 和 Al... 端头使用CRIMPFOX 6压线钳压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问 www.phoenixcontact.com



适用横截面为0.25 - 2.5 mm²的导线

应用范围	
导线	[mm²] / AWG
压接工艺	
描述	
压线钳，紧凑型，用于压接符合DIN 46228-1/4和UL 486F的端头，可解锁的压力锁定装置，水平进线	
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1-4 和UL 486F标准的端头，五个标注可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁定装置，水平进线	
压线钳，紧凑型，用于压接符合DIN 46228-1/4和UL 486F的端头，可解锁的压力锁定装置，水平进线	
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线	
备用钳口	
备件回动弹簧	

技术数据		
0.25 - 2.5 / 24 - 14 梯形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 2,5-M	1212719	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1



适用横截面为0.25 ... 6 mm²的导线



适用横截面为0.25 ... 6 mm²的导线



适用横截面为4 - 10 mm²的导线

EAC

技术数据		
0.25 - 6 / 24 - 10 梯形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 6	1212034	1
附件		
CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

EAC

技术数据		
0.25 - 6 / 24 - 10 梯形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 6-M	1212720	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

技术数据		
4 - 10 / 12 - 8 梯形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 10	1212721	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX压线钳，用于压接管状冷压头



- 钳口可旋转，侧面和正面插入压接
- 内置压力锁可确保持续高品质压接
- 钳口自调节，自动适应套管的尺寸
- 压接质量可靠
- 符合人体工学设计的手柄抓握舒适，操作方便，避免工作疲劳
- 符合UL 486F标准的A... 和 AI... 端头使用CRIMPFOX DUO 10压线钳压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问www.phoenixcontact.com

应用范围	
导线	[mm²] / AWG
压接工艺	

描述
压线钳，可压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准，横截面0.14 ... 10 mm²的端头以及2 x 4 mm²的TWIN端头，自动调节横截面，可旋转钳口，侧面和正面进线
工具箱，配备下列工具，每种一个： WIREFOX 10 CRIMPFOX DUO 10 AI SORTI BOX RD AI-TWIN SORTI BOX BU TOOL-KIT STANDARD EMPTY
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，自动调节钳口，可解除锁定的压力锁定装置，正面进线
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，自动调节钳口，可解除锁定的压力锁定装置，正面进线

备件回动弹簧



适用横截面为0.14 ...10 mm²的导线

技术数据		
0.14 - 10 / 26 - 8 梯形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX DUO 10	1031721	1
CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1





适用横截面为0.5 ... 6 mm²的导线



适用横截面为0.25 ... 6 mm²的导线

ERC

技术数据		
0.5 - 6 / 20 - 10		
方形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

ERC

技术数据		
0.25 - 6 / 24 - 10		
梯形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 6T-F	1212038	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX压线钳，用于压接管状冷压头

- 自调节式钳口，自动适应管状冷压头尺寸，实现高品质压接
- 符合UL 486F标准的A... 和 AI... 端头使用CRIMPFOX CENTRUS...压线钳压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问www.phoenixcontact.com



适用横截面为0.14 ... 6 mm²的导线



适用横截面为0.14 ... 6 mm²的导线

应用范围	
导线	[mm²] / AWG
压接工艺	

描述
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，0.14 ... 6 mm²，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线

备件回动弹簧

技术数据		
0.14 - 6 / 26 - 10 方形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

技术数据		
0.14 - 6 / 26 - 10 HEX压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

CRIMPFOX压线钳，用于压接管状冷压头

- 手柄宽度特别小，极易抓握。
- 符合人体工学设计的手柄，轻松抓握，使用舒适，可节省30%的力， 同时还可压接TWIN套管。



适用横截面0.14 ... 10 mm²的导线



适用横截面0.14 ... 10 mm²的导线

应用范围	
导线	[mm²] / AWG
压接工艺	

描述
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486F的端头，0.14 ... 10 mm²，可解锁的压力锁定装置，水平进线

备件回动弹簧

技术数据		
0.14 - 10 / 26 - 8 方形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

技术数据		
0.14 - 10 / 26 - 8 HEX压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

CRIMPFOX压线钳，用于压接管状冷压头

- 该系列压线钳可轻松压接横截面最大为50 mm²的管状端头
- 符合UL 486F标准的A... 和 AI... 端头使用CRIMPFOX 25R / 50R压线钳压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问www.phoenixcontact.com

适用横截面为10 - 25 mm²的导线适用横截面为35 - 50 mm²的导线

说明：

相关端头，见第 480页

应用范围	
导线	[mm ²] / AWG
压接工艺	

描述
压线钳，用于压接符合DIN 46228-1-4和UL 486F标准的端头，三个标注可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁定装置，水平进线
两个标注可操作导线范围的压接模口

备用钳口
备用回动弹簧

技术数据
10 - 25 / 8 - 4 WM压接

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 25R	1212039	1

附件		
CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

技术数据
35 - 50 / 2 - 1 WM压接

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 50R	1212041	1

附件		
CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

适用于TWIN端头的CRIMPFOX压线钳

- 用于压接TWIN套管
- 符合人体工程学设计的手柄便于抓握，并可节省多达25%的力气
- 重量分配均匀，可减轻疲劳，操作省力
- 符合UL 486F标准的AI-TWIN 端头使用CRIMPFOX 16R TWIN压线钳压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问www.phoenixcontact.com

适用横截面为2 x 6...2 x 16 mm²的导线

应用范围	
导线	[mm ²] / AWG
压接工艺	

描述
压线钳，用于压接符合UL 486F标准的TWIN端头，三个标注了可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁定装置，水平进线

备用钳口
用于TWIN端头 (AI-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10和2 x 16 mm ²
备用回动弹簧

技术数据
6 - 16 / 10 - 6 WM压接

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPEXX 16R TWIN	1212845	1

CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	1
附件		
CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

- 内置压力锁可确保持续高品质压接
- 压接钳口使用不同颜色标记区分

说明：

有关对应的端头、电缆插针和扁平连接器的更多详情，请参见第 480 页。



适用横截面为0.14 ... 1 mm²的导线



适用横截面为0.5 ... 2.5 mm²的导线

应用范围	
导线	[mm²] / AWG
压接工艺	
描述	
压线钳，压接绝缘端头（浅绿色、红色），三层标识钳口，压力锁定装置可松开，水平进线	
压线钳，紧凑型，用于非绝缘电缆插针（浅绿、红色），三处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线	
压线钳，压接绝缘端头（红色、蓝色），二层标识钳口，压力锁定装置可松开，水平进线	
压线钳，紧凑型，用于绝缘电缆插针（红色、蓝色），两处压接模口，可解锁的电缆插针，水平进线	
压接设备，适用绝缘电缆插针（红色、蓝色、黄色），三层标识钳口。压力锁定装置可释放，水平进线	
压线钳，紧凑型，用于对称型绝缘电缆插针（红色、蓝色、黄色），三个标识钳口站，可解锁的压力锁紧装置，水平进线	
压线钳，用于压接对称型绝缘DIN电缆端头（红色、蓝色、黄色），三个标注可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁定装置，水平进线	
压线钳，用于压接绝缘不对称端头（红色、蓝色、黄色），三层标识钳口，压力锁定装置可松开，水平进线	
压线钳，用于压接完全绝缘的对接连接器（红色、蓝色、黄色），三个标注可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁定装置，水平进线	
备用钳口	
备件回动弹簧	

[illegible]

技术数据		
0.5 - 2.5 / 20 - 14		
椭圆形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	1
附件		
CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10



适用横截面为0.5 ... 2.5 mm²的导线



适用横截面为0.5 ... 6 mm²的导线



适用横截面为0.5 ... 6 mm²的导线

TOOLS
FOR YOU

EAC

技术数据		
0.5 - 2.5 / 20 - 14 椭圆形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

技术数据		
0.5 - 6 / 20 - 10 椭圆形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	1
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	1
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1
附件		
CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	1
CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

技术数据		
0.5 - 6 / 20 - 10 椭圆形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-HS 6	1212722	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

手动工具

CRIMPFOX压线钳，用于未绝缘的电缆端头

- 符合人体工程学设计的手柄，操作省力。
- 结构设计紧凑轻巧
- 可解除锁定的压力锁定装置

说明：
有关对应的端头、电缆插针和扁平连接器的更多详情，请参见第480页



适用横截面0.34 ... 2.5 mm²的导线



适用横截面0.34 ... 6 mm²的导线

应用范围	
导线	[mm²] / AWG
压接工艺	
描述	
压线钳，用于压接未绝缘的端头，三处压接模口，压力锁定装置可松开，水平进线	
压线钳，紧凑型，用于非绝缘电缆插针，三处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线	
压线钳，紧凑型，用于非绝缘电缆插针，两处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线	
压线钳，用于非绝缘电缆插针，两处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线	
压线钳，用于压接未绝缘的端头，三处压接模口，压力锁定装置可松开，水平进线	
附件	
备用钳口	
备件回动弹簧	

技术数据		
0.34 - 2.5 / 22 - 14 锯齿状压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	1
CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	1
附件		
CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

技术数据		
0.34 - 6 / 22 - 10 锯齿状压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1



适用横截面0.34 ... 6 mm²的导线



适用横截面为4 - 10 mm²的导线

ERC

技术数据		
0.35 - 6 / 22 - 10 锯齿状压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RC 6	1212710	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

ERC

技术数据		
4 - 10 / 12 - 8 锯齿状压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RC 10	1212061	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

手动工具

CRIMPFOX压线钳，用于未绝缘的电缆端头

- 可解除锁定的压力锁定装置
- 标记了不同横截面的钳口，用于压接相对应的冷压头
- 手柄采用防滑纹路设计，操作省力



适用横截面为10 - 25 mm²

应用范围		技术数据		
导线	[mm²] / AWG	10 - 25 / 8 - 4		
压接工艺		锯齿状压接		
描述		订货数据		
压线钳，用于压接不带绝缘的端头		类型	订货号	件/包装
		CRIMPFOX-RC 25	1212065	1
备用钳口		附件		
备件回动弹簧		CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	1
		CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX压线钳，用于非绝缘端头

- 内置压力锁可确保持续高品质压接



适用横截面 4 - 16 mm² 的导线



10 ... 70 mm²导线横截面

应用范围		技术数据		
导线	[mm²] / AWG	4 - 16 / 11 - 5		
压接工艺		锯齿状压接		
描述		订货数据		
压线钳，用于标准非绝缘端头，三处压接模口		类型	订货号	件/包装
压线钳，用于标准未绝缘压接管，三处压接模口，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线，10 - 25 mm²导线横截面，压接：HEX 压接		CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	1
压线钳，用于标准未绝缘压接管，带可旋转钳口，5个钳口站，10 - 70 mm²导线横截面				
应用范围		技术数据		
导线	[mm²] / AWG	10 - 70 / 8 - 00		
压接工艺		锯齿状压接		
描述		订货数据		
		类型	订货号	件/包装
		CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	1
		CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	1

CRIMPFOX通用钳，可换不同的钳口

- 通用压线钳，最大可压接120 mm²的冷压头
- 提供多种钳口
- 钳口可快速更换
- 采用棘轮结构，操作省力

说明：

有关对应的端头、电缆插针和扁平连接器的更多详情，请参见第480页

更多钳口信息，请访问phoenixcontact.net/products。

钳体，适用最大50 mm²的钳口钳体，适用最大120 mm²的钳口

EBC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-C50	1212340	1

附件		

CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	1
CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	1
CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	1

CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	1
--------------------------	---------	---

CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	1
--------------------------	---------	---

CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	1
--------------------------	---------	---

CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	1
---------------------------	---------	---

CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	1
---------------------------	---------	---

CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	1
CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	1
CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	1

EBC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-C120	1212318	1

附件		
CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	1
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	1
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	1
CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	1

CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	1
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	1
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	1
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	1

CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	1
---------------------------	---------	---

CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	1
CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	1

CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	1
----------------------------	---------	---

CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	1
CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	1
CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	1
CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	1

CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	1
CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	1
CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	1

描述
钳体，可调节，适用不同类型的钳口
最大 50 mm ² 双手操作，最大120 mm ² 的钳口

钳口上部，用于压接 50 mm ² 、70 mm ² 端头，梯形压接
95 mm ² 钳口下部，用于压接 50 mm ² 的端头，梯形压接
70 mm ² 95 mm ² 钳口（一对），适用于120 mm ² 的端头，梯形压接
钳口（一对），用于绝缘端头，10 mm ² ，椭圆压接

16 mm ² 25 mm ² 35 mm ² 钳口上部，用于未绝缘的端头，（DIN 46234）6 - 35 mm ² ，锯齿状压接
--

6 - 70 mm ² 钳口下部，用于未绝缘的端头，25 mm ² ，锯齿状压接

35 mm ² 10、16、25、35 mm ² 6、50 mm ² 10、70 mm ² 钳口（一对），用于压接铜端头，35 mm ² ，WM压接

16、35 mm ² 50 mm ² 25、50 mm ² 10、70 mm ² 95 mm ² 120 mm ² 预制圆形钳口（一对），用于 25、35 mm ² 扇形芯电缆

35、50 mm ² 50、70 mm ² 25、50 mm ² 35、70 mm ² 95 mm ²
--

CRIMPFOX 压线钳，用于非绝缘式滑插式绝缘套管

- 用于处理非绝缘式滑插式绝缘套管，横截面最大为6 mm²
- 内置压力锁可确保持续高品质压接
- 标记了不同横截面的钳口，用于压接相对应的冷压头

说明：
有关对应的端头、电缆插针和扁平连接器的更多详情，请参见第480页



适用横截面为0.1 ... 1.5 mm²的导线



适用横截面为0.1 ... 1.5 mm²的导线

应用范围	
导线	[mm²] / AWG
压接工艺	
描述	
压线钳，用于 2.8 / 4.8 mm 非绝缘滑插式套管，三处标注了可操作导线范围的压接模口，可解除锁定的压力锁紧装置，水平进线	
压线钳，紧凑型，用于非绝缘滑插式套管，2.8 / 4.8 mm，三处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线	
压线钳，用于 2.8 / 4.8 / 6.3 mm 未绝缘的扁型快速接头，三个带标记的钳口站，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线	
压线钳，用于 2.8 / 4.8 / 6.3 mm 未绝缘的扁型快速接头，三个带标记的钳口站，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线，带定位工具	
压线钳，紧凑型，用于未绝缘电缆端头，（右）弯角刀口设计，带标注可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁定装置，水平进线	
附件	
备用钳口	
备件回动弹簧	

技术数据		
0.1 - 1.5 / 26 - 16 B形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	1
附件		
CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

技术数据		
0.1 - 1.5 / 26 - 16 B形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1



适用横截面为0.5 ... 6 mm²的导线



适用横截面为0.5 ... 6 mm²的导线



适用弯头滑插式套管, 1.0 - 2.5 mm²的导线

EAC

技术数据		
0.5 - 6 / 20 - 10 B形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-SC 6	1212050	1
附件		
CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

技术数据		
0.5 - 6 / 22 - 10 B形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1
附件		
CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

技术数据		
1 - 2.5 / 18 - 14 B形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-SCA 2.5-M	1212726	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

压线钳，用于COMBICON压接连接器和CK 1,6-ER... OIC冲压插针



- 对称的压接效果
- 优化的杠杆设计，操作省力；可精确加工相应的横截面
- 压线钳，用于COMBICON压接连接器和CK 1,6-ER... OIC冲压插针
- 定位工具可确保插针在压接前精确定位

应用范围
压接工艺
描述
压线钳，用于COMBICON压接连接器，适用横截面：0.14 ... 0.75 mm²。可解锁的压力锁定装置，正面进线，含2个定位工具
压线钳，用于CK 1,6-ER... OIC冲压插针，适用横截面：0.14 ... 2.5 mm²，可解锁的压力锁定装置，正面进线，含定位工具



适用横截面为0.14 ... 2.5 mm²的导线

ERC		
技术数据		
B形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-P CC 0.75 L	1064998	1
CRIMPFOX-P CK 1.6 ER 2.5 OIC-L	1069228	1

CRIMPFOX压线钳，用于车削插针

- 压线钳，用于处理横截面最大为10mm²的车削插针
- 定位模块可确保插针在钳口内的精确定位
- 标记了不同横截面的钳口，用于压接相对应的插针



适用横截面0.14 ... 4 mm²的导线

应用范围		技术数据		
导线	[mm²] / AWG	0.14 - 4 / 26 - 12		
压接工艺		方形压接		
描述		订货数据		
压线钳，用于车削针式和孔式插针，CK1,6-ED..., CK2,5-ED..., CK4,0-ED...		类型	订货号	件/包装
0.14 - 4.0 mm²		CRIMPFOX-TC 4	1212113	1
压线钳，用于车削针式和孔式插针，CK4,0-ED..., 6.0 -10.0 mm²		CRIMPFOX-TC 10	1212114	1
备用钳口		附件		
-用于CRIMPFOX-TC 4		CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	1
-用于CRIMPFOX-TC 10		CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	1
备件回动弹簧		CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX四心轴压线钳，用于车削插针，带数字显示

- 压线钳，用于处理横截面最大为2.5mm²的针式和孔式插针
- 压接精度高，精度调节增量最小为0.01 mm
- 采用特殊压接外形，插针应力低、长度可调
- 定位模块可确保插针在钳口内的精确定位
- 有关本产品的更多信息（包括连接器矩阵），请访问 phoenixcontact.net/products



适用横截面0.08 - 2.5 mm²的导线

应用范围		技术数据		
导线	[mm²] / AWG	0.08 - 2.5 / 28 - 14		
压接工艺		四芯压接		
描述		订货数据		
压线钳，用于车削插针，横截面大小可调，最大为2.5 mm²，数字显示，0.01 mm步进，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线，带定位工具		类型	订货号	件/包装
黑色		CRIMPFOX-TC MP	1212510	1
压线钳，用于车削插针，横截面大小可调，最小0.08 mm²，最大2.5 mm²，数字显示，0.01 mm步进，可锁定的压力锁定装置，水平进线，带定位工具		CRIMPFOX-TC MP-1	1212620	1
黑色				

手动工具

CRIMPFOX压线钳，用于同轴CATV连接器

- CRIMPFOX-CATV...压线钳，用于处理同轴电缆CATV端头
- 压力锁紧装置可确保持续高品质压接
- 可解除锁定的压力锁定装置
- 符合人体工学设计的手柄，可防疲劳、防滑



适用于CATV连接器



适用于CATV连接器

应用范围
压接工艺
描述
压线钳，用于CATV端头，RG 6.59，1.69 mm，8.23 mm，两处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线
压线钳，用于CATV连接器，6.65 mm，8.23 mm，9.70 mm，三处压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线
备件回动弹簧

技术数据		
HEX压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

技术数据		
HEX压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX压线钳，用于D-SUB、同轴和光纤连接器

- CRIMPFOX D-SUB...内置的定位块确保了插针在钳口内的精确定位

说明：
关于备用钳口和固定弹簧，请访问phoenixcontact.net/products上相应的产品区。



适用于D-SUB插针



适用光纤连接器

应用范围
压接工艺
描述
压线钳 - 用于压接D-SUB插针，高密度，0.08 mm² - 0.5 mm²，包括插针定位器
- 用于压接D-SUB插针，标准型，0.05 mm² - 0.5 mm²，包括插针定位器
压线钳，适用3.25 mm、3.84 mm、4.52 mm、5.0 mm、5.41 mm 光纤连接器，5个标注了可操作导线范围的压接模口，可解锁的压力锁紧装置，水平进线
备件回动弹簧

技术数据		
B形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	1
CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

技术数据		
HEX压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	1
附件		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX压线钳，用于连接器

- 安全压接Multi-Contact的MC3和MC4连接器和Tyco的SOLARLOK连接器
- 符合人体工程学的手柄
- 优化的机械传动节可节省多达25 %的力气



适用横截面为2.5 - 6 mm²



适用横截面为2.5 - 6 mm²

描述

压线钳，方形压接，用于MC3光伏连接器，2.5 - 6 mm²，可解锁的压力锁定装置，水平进线，带三个标注了可操作导线范围的压接模口

压线钳，B形压接，用于MC4光伏连接器，2.5 ? 6 mm²，可解锁的压力锁定装置，水平进线，带三个标注了可操作导线范围的压接模口

压线钳，方形压接，用于SOLARLOK光伏连接器，2.5 - 6 mm²，可解除锁定的压力锁定装置，水平进线，带三个标记的钳口站

压线钳，B型压接，用于2.5 ... 6 mm²的SUNCLIX光伏压接连接器，可解锁的压力锁定装置，精准的平行压接，水平进线，包括定位工具

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	1
CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	1
CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	1

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-P SR 6	1212755	1

CRIMPFOX钳体，钳口可更换

说明：

如需用于端头的压线钳口、电缆插针、滑插式套管、车削插针、同轴、RJ45和RJ11连接器的更多信息，请访问 phoenixcontact.net/products



- CRIMPFOX-M 压线钳钳口无需工具即可快速调换
- 可更换多种类型的钳口，该工具可压接各种端头，且节省空间
- 适合单手和双手操作。并可轻松处理横截面达50 mm²的插针

描述

钳体，配合钳口使用，适用多种类型的插芯，可解锁的压力锁定装置，水平进线

压线钳套件，包括 CRIMPFOX-M 和 1212074、1212079、1212080、1212081 钳口



钳体

订货数据

类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-M	1212072	1
CRIMPFOX-M SET	1212093	1

适用于CRIMPFOX-M通用钳的钳口

CRIMPFOX-M压接工具，配备多种可更换的压接模口，适用于各种应用场合。

- 模口上下两部分紧密连接，不可互换
- 钳口整齐排列在收纳盒内

说明：
如需用于端头的压线钳口、电缆插针、滑插式套管、车削插针、同轴、RJ45和RJ11连接器的更多信息，请访问 phoenixcontact.net/products



钳口，用于CRIMPFOX-M

ERC

订货数据			
描述	类型	订货号	件/包装
压接模口，适用于MC3光伏连接器 水平进线，2.5 - 6 mm ² 用于SOLARLOK光伏连接器，水平进线，2.5 - 6 mm ²	CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	1
	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	1
	CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	1
用于SOLARLOK光伏连接器，水平进线，2.5 - 6 mm ² 压接模口，适用于端头 适用横截面0.25 - 10 mm ² 16 - 25 mm ² 适用横截面35 - 50 mm ² 压接模口，适用于绝缘电缆插针 适用横截面0.5 - 1.5 mm ² 和1.5 - 2.5 mm ² 用于绝缘电缆端头，0.1 - 0.4 mm ² 和4 - 6 mm ²	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	1
	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	1
	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	1
	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	1
压接模口，适用于非绝缘电缆插针 适用横截面0.75 - 2.5 mm ² 适用横截面0.5 - 6 mm ² 适用横截面4 - 6和10 mm ² 的横截面 适用横截面4 - 10 mm ² 压接模口，适用于非绝缘滑插式套管 适用横截面0.1 - 1 mm ² 适用横截面0.5 - 2.5 mm ² 适用横截面0.5 - 6 mm ² 带扁平宽型压接口，适用于0.5 - 6 mm ²	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	1
	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	1
	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	1
	CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	1
	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	1
适用于弯头滑插式套管，长度6.3 mm，横截面1.0 - 2.5 mm ² 适用于弯头滑插式套管，长度8 mm，横截面1.0 - 2.5 mm ² 压接模口，用于车削针式和孔式插针 CK2,5-ED..., CK4,0-ED..., 横截面0.5 - 4 mm ² CK4,0-ED..., 横截面6 - 10 mm ² 压接模口，适用 RG 174、RG 179、BNC、TNC 同轴连接器 适用RG 174, RG 179, BNC, TN 黑色 RG 58、RG 59、RG 62、RG 71、BNC、TNC 黑色	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	1
	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	1
	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	1
	CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	1
	CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	1
CATV RG 6.59 适用于BNC、TNC、RG6、1.73、6.48、8.23 mm 适用于BNC、TNC、0.70、3.25、3.85 mm 适用于BNC、TNC、1.07、6.48、8.23 mm 适用于BNC、TNC、1.72、5.41 mm 适用于CATV RG 6.59 1.72、8.23 mm	CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	1
	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	1
	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	1
	CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	1
	CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	1
压接模口，适用于非屏蔽的RJ45连接器 适用不带屏蔽的 RJ11 连接器 黑色 压接模口，用于热缩连接器，0.5 - 1.5 mm ² 红色和 1.5 - 2.5 mm ² 蓝色 黑色 压接模口，用于热缩连接器，0.1 - 0.4 mm ² 绿色和4 - 6 mm ² 黄色	CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	1
	CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	1
	CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	1
	CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	1
	CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	1
压接模口，用于热缩连接器，0.5 - 1.5 mm ² 红色和 1.5 - 2.5 mm ² 蓝色 黑色 压接模口，用于热缩连接器，0.1 - 0.4 mm ² 绿色和4 - 6 mm ² 黄色	CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	1
	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	1
压接模口，用于热缩连接器，0.5 - 1.5 mm ² 红色和 1.5 - 2.5 mm ² 蓝色 黑色 压接模口，用于热缩连接器，0.1 - 0.4 mm ² 绿色和4 - 6 mm ² 黄色	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	1
	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	1
压接模口，用于热缩连接器，0.5 - 1.5 mm ² 红色和 1.5 - 2.5 mm ² 蓝色 黑色 压接模口，用于热缩连接器，0.1 - 0.4 mm ² 绿色和4 - 6 mm ² 黄色	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	1
	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	1

CRIMPFOX钳体，可更换不同钳口，用于数据插头

- CRIMPFOX-C D 压线钳钳口无需工具即可快速更换
- 提供多种钳口，既节省空间又通用于各种场合



钳体



钳口，用于CRIMPFOX-C D

ERC

订货数据	
描述	
钳体，与钳口配合使用，适用多种类型的插芯，可解锁的压力锁定装置，水平进线	
钳口，适用于非屏蔽的RJ11插头	
钳口，适用于非屏蔽RJ22插头	
钳口，适用不带屏蔽的 RJ45 连接器	
钳口，适用于非屏蔽RJ45插头，通用	
钳口，10位	
钳口，适用于DEC MML插头	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-C D	1212734	1

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	1
CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	1
CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	1
CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	1
CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	1
CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	1

手动工具

便携式压接设备，可压接冷压头、电缆端头和插针等



CF 500的特点是操作简便、灵活度高。

此压线机可处理各种不同类型的端头。通过定位助手，使端头压接更轻松
- 更多信息、附件和技术数据，参见自动设备章节

说明：
更多钳口、配件及技术参数，请访问 phoenixcontact.net/products
应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。

描述
压线机，230 V/50 Hz，带计数器和脚踏开关
压线机，120 V/60 Hz，带计数器和脚踏开关



适用最大线径为50mm²的线缆

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF 500-230V	1208348	1
CF 500-120V	1208351	1

便携式剥压一体机，适合处理盘卷式包装的管状冷压头



- 便携式剥压一体机，用于处理符合DIN 46228-4 / UL 486F标准的盘卷式管状冷压头
- 每个小时可处理多达1000根导线
- 只需一个步骤即可完成剥线和压线，压接质量符合拉拔力测试标准
- 更多信息、附件和技术数据，参见自动设备章节

说明：
1) 取决于导线材料和绝缘材料的特性
应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。

描述
剥压一体机，230 V，适用横截面为0.25 - 2.5 mm²的盘卷式绝缘冷压头，套管长度8 mm，含模具0.5 - 2.5 mm²
剥压一体机，120 V，适用横截面为0.25 - 2.5 mm²的盘卷式绝缘冷压头，套管长度8 mm，含模具0.5 - 2.5 mm²



适用横截面0.25到2.5mm²的线缆

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF 3000-2,5	1205477	1
CF 3000-2,5 120V	1205516	1

剥压一体机，适于处理散装管状冷压头



便携式剥压一体机，用于处理符合 DIN 46228-4 / UL 486F 标准的 0.25mm²至4mm²的预绝缘散装冷压头。

- 只需一个步骤即可完成剥线和压线，压接质量符合拉拔力测试标准
- 每小时可处理多达1000根导线
- 更多信息、附件和技术数据，参见自动设备章节

说明：
老型号设备的附件及备件，可在我司网站 phoenixcontact.net/products 产品区内查找。
1) 取决于导线材料和绝缘材料的特性



适用横截面0.25至4 mm²的导线

EAC

描述
剥线和压线机，100 - 240 V，电动气动，适用于带绝缘套头的散装端头，0.25 - 4 mm ² ，含转换工具套件0.5 - 1.5 mm ² （套管长度6 - 12 mm） ¹⁾

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF 1000-1,5	1208199	1

CRIMPHANDY，便携式压接设备



- CRIMPHANDY便携式剥压一体设备，可在两秒钟内完成导线的剥线和压接，比过去节省75%的时间。
- CRIMPHANDY操作便捷，能够很好地预防人体关节和肌腱的劳损
 - 手持式剥压一体设备，轻巧便携。Crimphandy采用高性能的锂离子电池，每次充满电后可进行2000次压接操作
 - 自动检测导线线径，防止压接与管状冷压头尺寸不匹配的导线
 - 废料收集仓用于收集绝缘废料，以确保清洁的工作环境
 - 切割单元可将导线轻松切割成所需的长度
 - 符合UL 486F标准的Al...S端头使用CF CRIMPHANDY压接后可满足UL认证要求。



说明：
1) 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。



适用横截面为0.5 mm²的导线

尺寸	
一般参数	[mm]
重量	[kg]
导线	[mm²] / AWG
工作周期	[s]
进线长度	[mm]
压接工艺	

描述
便携式压线工具，电池供电，用于处理盘卷式冷压头，含电池、充电器（100 - 240 V）、CUTFOX 12切线钳、用于排除故障的维修工具，及一条管状冷压头，配备坚固耐用的包装盒
适用于标准PVC导线（H05VK、H07VK class 5）

盘卷式端头，带功能端，8 mm，带塑料绝缘套管，符合DIN 46228-4和UL 486F标准，UL和CSA认证，每条50 个，每包20 条
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023 特殊颜色 ¹⁾
符合DIN 46228-4和UL 486F标准 特殊颜色 ¹⁾
符合NFC 63-023标准 ¹⁾
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023 特殊颜色 ¹⁾
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023 特殊颜色 ¹⁾
备用电池，用于CF CRIMPHANDY...，锂电池，7.4 V，0.68 Ah

备用废料导料板1，用于CF CRIMPHANDY...
备用废料导料板2， 用于CF CRIMPHANDY 0,5 用于CF CRIMPHANDY 0,75 用于CF CRIMPHANDY 1,0 用于CF CRIMPHANDY 1,5 备用维修工具，用于排除故障
用于CF CRIMPHANDY 0,5 用于CF CRIMPHANDY 0,75
用于CF CRIMPHANDY 1,0 用于CF CRIMPHANDY 1,5 切割单元，用于CF CRIMPHANDY，适用于0.5 - 1.5 mm²的铜线，含废料收集仓
备用充电器，用于CF CRIMPHANDY...，100 - 240 V AC

技术数据		
厚度	长度	高度
43	205	70
重量		0.43
导线		- 0.5 / -
工作周期		< 2
进线长度		> 32 mm
压接工艺		方形压接

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

附件		
AI 0,5-8 WH-S AI 0,5-8 OG-S	1212521 1212784	1000 1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	1
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1



适用横截面0.75 mm²的导线



适用横截面为1.0 mm²的导线



适用横截面为1.5 mm²的导线

EAC

技术数据		
厚度	长度	高度
43	205	70
0.43 - 0.75 / - < 2 > 32 mm 方形压接		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

附件		
AI 0,75- 8 GY-S AI 0,75- 8 WH-S AI 0,75- 8 BU-S	1212522 1212783 1212785	1000 1000 1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

EAC

技术数据		
厚度	长度	高度
43	205	70
0.43 - 1 / - < 2 > 32 mm 方形压接		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

附件		
AI 1,0-8 RD-S AI 1,0-8 YE-S	1212523 1212782	1000 1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

EAC

技术数据		
厚度	长度	高度
43	205	70
0.43 - 1.5 / - < 2 > 32 mm 方形压接		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

附件		
AI 1,5-8 BK-S AI 1,5-8 RD-S	1212524 1212781	1000 1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

A photograph of a hand holding a screwdriver. The handle is black with blue accents. Red arrows point to various contact points on the handle, including the thumb, index finger, middle finger, ring finger, and the palm side of the hand, illustrating the distribution of forces during use. The screwdriver's shaft is visible at the bottom left.

- 螺钉头内刀片的接触表面大
- 单独测试的安全螺丝刀，符合 DIN EN 60900 (VDE 0682-201)
- 用于在电压最高为 1000 V AC 或 1500 V DC 的带电零件附近作业
- 该工具符合人体工程学设计，手柄由两种材料组成，确保操作的安全性



1000 V AC
1500 V DC

VDE一字型螺丝刀

[illegible]



一字型螺丝刀，未绝缘

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	10
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	10
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	10
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	10
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	10
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	10
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	10
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	10
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	10

A photograph of a hand holding a screwdriver. The handle is black with blue accents. Red arrows point to various contact points on the handle, including the thumb, index finger, middle finger, ring finger, and the palm side of the hand, illustrating the distribution of forces during use. The screwdriver's shaft is visible at the bottom left.

- 螺丝刀，带Pozidriv®和Phillips Recess®刀头
- VDE认证
- SZG...螺丝刀专用于测试插座螺钉，安全性高且不打滑
- 六角形手柄头可防止螺丝刀滚动
- 刀头纹理增强摩擦力，防止螺钉打滑

Pozidriv®/Supadriv®,
欧洲工业服务有限公司注册商标
Phillips Recess®,
Phillips Screw公司的注册商标



1000 V AC
500 V DC

VDE十字头螺丝刀，带Pozidriv®和Phillips-Recess®驱动

EAC 

描述

螺丝刀，用于 Pozidriv®/Supadriv® 螺钉，VDE 认证

尺寸：PZ0 x 80 mm，长度：161 mm
尺寸：PZ1 x 80 mm，长度：178 mm
尺寸：PZ2 x 100 mm，长度：205 mm
尺寸：PZ3 x 150 mm，长度：262 mm

螺丝刀，用于 Phillips Recess® 螺钉，VDE 认证

尺寸：PH0 x 80 mm，长度：161 mm
尺寸：PH1 x 80 mm，长度：178 mm
尺寸：PH2 x 100 mm，长度：205 mm
尺寸：PH3 x 150 mm，长度：262 mm

螺丝刀，用于 Pozidriv® Phillips 螺钉

尺寸：PZ0 x 60 mm，长度：141 mm
尺寸：PZ1 x 80 mm，长度：178 mm
尺寸：PZ2 x 100 mm，长度：205 mm
尺寸：PZ3 x 150 mm，长度：262 mm

螺丝刀，用于 Phillips Recess® 螺钉

尺寸：PH0 x 60 mm，长度：141 mm
尺寸：PH1 x 80 mm，长度：178 mm
尺寸：PH2 x 100 mm，长度：205 mm
尺寸：PH3 x 150 mm，长度：262 mm

螺丝刀，用于 Pozidriv®/Supadriv® Phillips 螺钉，VDE 认证

尺寸：PZ1 x 80 mm，长度：178 mm
尺寸：PZ2 x 100 mm，长度：205 mm
尺寸：PH1 x 80 mm，长度：178 mm
尺寸：PH2 x 100 mm，长度：205 mm

螺丝刀，用于操作测试插座螺钉，通过 VDE 认证

适用 2.3 mm Ø 螺钉，刀片：
0.6 x 3.5 x 100 mm，长度：198 mm
适用 4 mm Ø 螺钉，刀片：0.9 x 6.5 x 175 mm，
长度：287 mm

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SZK PZ0 VDE	1206447	10
SZK PZ1 VDE	1206450	10
SZK PZ2 VDE	1206463	10
SZK PZ3 VDE	1212599	10
SZK PH0 VDE	1205147	10
SZK PH1 VDE	1205150	10
SZK PH2 VDE	1205163	10
SZK PH3 VDE	1212536	10





十字头螺丝刀，带Pozidriv®和Phillips-Recess®螺丝刀头，非绝缘



一字头/十字头的VDE螺丝刀



VDE螺丝刀，带一字刀头，用于测试插孔螺钉

EAC

EAC

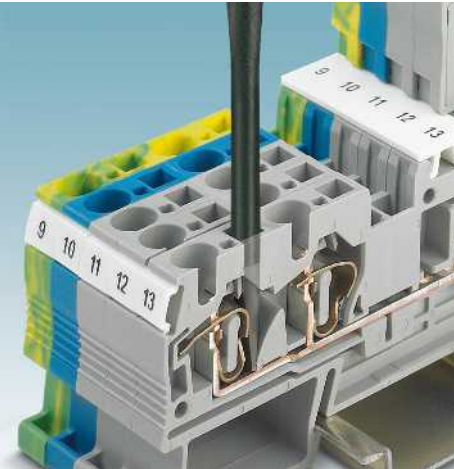
EAC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-PZ 0-60	1212562	10
SF-PZ 1-80	1212563	10
SF-PZ 2-100	1212564	10
SF-PZ 3-150	1212565	10
SF-PH 0-60	1212558	10
SF-PH 1-80	1212559	10
SF-PH 2-100	1212560	10
SF-PH 3-150	1212561	10

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	10
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	10
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	10

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	10

SCREWFOX螺丝刀，刀轴带保护绝缘，
用于十字头和一字头螺钉



- 除了能用于标准的应用场合，SF-SL ... 螺丝刀特别适合装配组合式端子
- 通过VDE测试，提供高安全性
- 由于连柄处都进行了绝缘处理，所以没有凸出的边角



订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
	1212588	10
	1212589	10
螺丝刀，刀轴集成保护绝缘，VDE绝缘		
尺寸：PZ1 x 80 mm		
尺寸：PZ2 x 100 mm		
螺丝刀，刀轴集成保护绝缘，VDE绝缘		
尺寸：PH1 x 80 mm		
尺寸：PH2 x 100 mm		
螺丝刀，刀轴集成保护绝缘，VDE绝缘		
尺寸：Pozidriv® - 刀头 (+/-) PZ1 x 80 mm		
尺寸：Pozidriv® - 刀头 (+/-) PZ2 x 100 mm		
螺丝刀，刀轴集成保护绝缘，VDE绝缘		
尺寸：Phillips-Recess® - 刀头 (+/-) PH1 x 80 mm		
尺寸：Phillips-Recess® - 刀头 (+/-) PH2 x 100 mm		
螺丝刀套件，刀轴带保护绝缘，一字刀头/十字刀头/组合式刀头，Pozidriv® + 米字刀头 (+/-)，VDE绝缘，7件，含壁式支架，全套含以下产品：0.6 x 3.5 x 100；0.8 x 4.0 x 100；1.0 x 5.5 x 125；PH1 x 80；PH2 x 100；PZSL1 x 80；PZSL2 x 100		





VDE螺丝刀，带Pozidriv®或Phillips-Recess®螺丝刀头，带绝缘



VDE螺丝刀，带+/-螺丝刀头，带绝缘



VDE螺丝刀，刀轴绝缘，带各种螺丝刀头



订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	10
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	10
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	10
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	10

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	10
SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	10
SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	10
SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	10

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1

SCREWFOX螺丝刀和操作工具，用于PT、ST和QTC系列端子



- 这些螺丝刀不仅可用于标准的应用场合，也是处理PT ...、ST ... 和QTC ... 系列接线端子的理想选择
- 用刀片以规定的角度打开弹簧接线端子，避免损坏端子
- ST-BW ...弯头螺丝刀可在空间有限的区域内使用。

描述
螺丝刀/操作工具，非绝缘，用于一字头螺钉以及PT、ST、QTC接线端子
刀片：0.4 x 2.5 x 75 mm，长度：156 mm
刀片：0.6 x 3.5 x 100 mm，长度：181 mm
刀片：0.8 x 4.0 x 100 mm，长度：198 mm
刀片：1.0 x 5.5 x 150 mm，长度：248 mm
螺丝刀，绝缘，用于一字头螺钉以及所有2.5 mm²和4 mm²的PT、ST、QTC接线端子
刀片：0.6 x 3.5 x 100 mm，长度：181 mm
螺丝刀，绝缘，可操作所有2.5 mm²和4 mm²的PT、ST和QTC接线端子
刀片：0.6 x 3.5 mm
螺丝刀，绝缘，用于所有1.5 mm² ST接线端子
刀片：0.4 x 2.5 mm



ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10





用于PT、ST和QTC接线端子的一字型螺丝刀，绝缘



用于PT和ST接线端子的螺丝刀，绝缘



用于PT和ST接线端子的螺丝刀，绝缘

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SZS 0,6X3,5	1205053	10

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
ST-BW	1207608	10

订货数据		
类型	订货号	件/包装
ST-BW 0	1200135	10

SCREWFOX螺丝刀，适于Torx®螺钉

- 通过VDE测试，提供高安全性
- 更优秀的边缘几何设计，增强承受力，防止螺钉过度紧锁



VDE螺丝刀，适于Torx®螺钉



螺丝刀，适于Torx®螺钉和Torx®安全螺钉，未绝缘

	订货数据			订货数据		
描述	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
螺丝刀，适于Torx®螺钉						
尺寸：TX 8 x 80 mm	SF-TX 8X80 VDE	1200155	1	SF-TXH 8X60	1200148	1
尺寸：TX 10 x 80 mm	SF-TX 10X80 VDE	1200156	1	SF-TXH 10X80	1200149	1
尺寸：TX 15 x 80 mm	SF-TX 15X80 VDE	1200157	1	SF-TXH 15X80	1200150	1
尺寸：TX 20 x 80 mm	SF-TX 20X80 VDE	1200158	1			
尺寸：TX 20 x 100 mm				SF-TXH 20X100	1200151	1
尺寸：TX 25 x 100 mm	SF-TX 25X100 VDE	1200159	1	SF-TXH 25X100	1200152	1
尺寸：TX 30 x 100 mm	SF-TX 30X100 VDE	1200160	1			
尺寸：TX 30 x 115 mm				SF-TXH 30X115	1200153	1

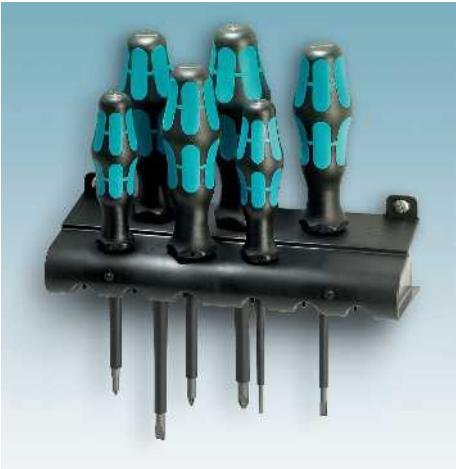
SCREWFOX单位电压测试仪



单位电压测试仪

描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装
电压测试仪，单位，用于150 - 250 V，符合DIN 57680/6和VDE 0680/6标准，也可用作回拉式弹簧端子的执行器工具，VDE标准绝缘，带防滑手柄，尺寸：0.5 x 3.0 x 70 mm	SF-VT VDE	1212598	10

TOOL fox, 螺丝刀套件



- SF-...SET...螺丝刀套件有多种不同的型号
- 含放置螺丝刀的壁挂式支架

说明：
Pozidriv®/Supadriv®,
欧洲工业服务有限公司注册商标
Phillips Recess®,
Phillips Screw公司的注册商标
Torx®,
Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US注册商
标



螺丝刀套件

EAC

描述
螺丝刀套件, 一字刀头/Phillips Recess®, 6件, 带支架, 包括： 0.5 x 3.0 x 80; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 150; 1.2 x 6.5 x 150, PH 1, PH 2
螺丝刀套件, 一字刀头/Pozidriv®十字槽沉头式, 6件, 带支架, 包 括：0.5 x 3.0 x 80; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 150; 1.2 x 6.5 x 150, PZ 1, PZ 2
螺丝刀套件, 一字刀头/Pozidriv®十字槽沉头式, VDE绝缘, 6件, 带支架, 包括：0.4 x 2.5 x 80; 0.6 x 3.5 x 100; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 125; PZ 1, PZ 2
螺丝刀套件, 一字刀头/Phillips Recess®, VDE绝缘, 6件, 带支 架, 包括：0.4 x 2.5 x 80; 0.6 x 3.5 x 100; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 125; PH 1, PH 2
螺丝刀套件, 刀轴集成保护绝缘, 一字刀头/Phillips十字刀头/组合 成型, Pozidriv®十字槽 (+/-), VDE绝缘, 7件, 含壁式支架, 全 套含以下产品：0.6 x 3.5 x 100; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZSL1 x 80; PZSL2 x 100
螺丝刀套件, Torx®, 带钻孔, 6件, 带支架, 包括：TX 8 x 60; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 100; TX 25 x 100; TX 30 x 115
螺丝刀套件, Torx®, VDE绝缘, 6件, 带支架, 包括：TX 8 x 80; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 80; TX 25 x 100; TX 30 x 100

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-SL/PH SET	1212541	1
SF-SL/PZ SET	1212542	1
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	1
SF-SL/PH SET VDE	1212539	1
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1
SF-TXH SET	1212538	1
SF-TX SET VDE	1212537	1



TOOL fox， 螺丝刀头套件



- 螺丝刀头套件，小型塑料盒装，带快换螺丝刀头支架和以下25 mm长螺丝刀头：0.8x5.5、1.0x5.5、1.2x6.5、PH1、PH2、PH3、PZ1、PZ2、PZ3
- 放置位置一目了然
- 采用方便的单手操作机制，螺丝刀头可以快速取用
- 硬化螺丝刀头，经久耐用



螺丝刀头套件，10件

描述

螺丝刀头套件，带SF-UBH通用螺丝刀头支架，25 mm长开槽的/十字槽的（PZ和PH）螺丝刀头，10件套

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-BIT SET	1212545	1

TOOL fox， 螺丝刀套件



- 螺丝刀套件，便于携带
- 配备了最常用的螺丝刀头



可换头螺丝刀套件，17件

描述

带快速安装卡盘的可换头螺丝刀套件，89 mm长，一字刀头/十字刀头（PZ和PH）/六角形/ Torx®头，17件，带可折叠腰包，内含：PH 1,2,3 x 89; PZ 1,2,3 x 89; SL 1,5 x 5,5 x 89; TX 10-30 x 89; SW 3,4,5,6 x 89

带快速安装卡盘的可换头螺丝刀套件，89 mm长，一字刀头/十字刀头/六角形/Torx®头，17件，放在可折叠的带装包内，包含：PH 1, 2, 3 x 89, SL 0.4 x 2.5, 0.6 x 3.5, 0.8 x 3.5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5 x 89, TX 10-30, SW 3, 4, 5 x 89

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-M SET	1212543	1
SF-M SET 2	1212756	1

SCREWFOX扭矩螺丝刀



- 扭矩螺丝刀，带六角快速连接手柄
- 高精度，可调扭矩，符合EN ISO 6789 标准
- 刻度盘准确显示扭矩值
- TSD-M ...扭矩螺丝刀，可调范围为 0.3 - 6.0 Nm

描述
力矩螺丝刀 可调节范围 0.3 ... 1.2 Nm 可调节范围 1.2 ... 3 Nm 可调节范围 3 ... 6 Nm
套筒扳手头，磁性，六角，1/4"驱动，适用于所有符合DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173标准的把手 扳手尺寸5.5 mm 扳手尺寸8 mm 扳手尺寸10 mm 扳手尺寸13 mm 变径1/4"
适配器插芯，用于可调扭矩的扭矩螺丝刀，使用4 mm六角螺丝刀可旋转SAC螺母
通用螺丝刀头支架，E6,3-1/4"驱动，带自动锁定，单手操作，有磁性，用于符合DIN 3126 C 6,3和E 6.3标准的螺丝刀头



扭矩螺丝刀，可调范围0.3 - 6.0 Nm

EAC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TSD-M 1,2NM	1212224	1
TSD-M 3NM	1212225	1
TSD-M 6NM	1212226	1
附件		
BHN 5,5	1209965	1
BHN 8	1209978	1
BHN 10	1209981	1
BHN 13	1209994	1
BF 6,3	1209936	1
TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1
SF-UBH	1212590	1



SCREWFOX无线螺丝刀



- 电动螺丝刀，可正反向转动，21级离合器，旋转速度最高可达600rpm，适用1/4"六角螺丝批头
- 0.3 ... 4.4 Nm可调节
- 适用1/4"六角螺丝批头
- 内置的LED可用于照亮作业区域
- 可选卡接式保护盖，用于防止无意地调节扭矩

- 使用电子隔离耦合，扭矩精度高
- 防滑脱人体力学手柄



电动螺丝刀，21级扭矩可调

描述
电动螺丝刀，3.6 V，带充电电池，1.5 Ah
电动螺丝刀套件，包括两个电池和充电器，230 V，配有坚固耐用的铝盒
备用充电器，用于SF-ASD 21电动螺丝刀，230 V
备用电池，用于SF-ASD 21，锂电池，3.6 V，1.5 Ah

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-ASD 21	1212532	1
SF-ASD 21 SET 230V	1212530	1
附件		
SF-ASD 21/CHARGER 230V	1212535	1
SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH	1212533	1

SF-ASD 16电动螺丝刀



- 电动螺丝刀，可正反向转动，16级离合器，旋转速度最高可达450 rpm
- 0.2 ... 4.3 Nm可调
- 适用1/4"六角螺丝批头
- 舒适的单手操作，可采用直头或弯头式使用

描述
电动螺丝刀，3.6 V，带充电电池，1.5 Ah
电动螺丝刀套件，含电池，充电器，一字/十字批头
备用电池，1.5 Ah，锂电池，3.6 V，用于SF-ASD 16电动螺丝刀
备用充电器，用于SF-ASD 16无线电动螺丝刀，100 V ... 240 V

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-ASD 16	1200294	1
SF-ASD 16 SET	1200295	1
附件		
SF-ASD 16/ACCU 1,5 AH	1200297	1
SF-ASD 16/CHARGER	1200296	1

电动螺丝刀，16级可调扭矩

新产品



SCREWFOX螺丝刀头手柄



SF-M BH螺丝刀头采用复合手柄，符合人体力学设计。握感舒适安全，操作方便省力，防止作业疲劳。

- 六角形手柄头可防止螺丝刀滚动
- 特殊的锁紧机制可实现单手更换刀头
- 带磁性
- 螺丝刀头手柄可实现刀头快速更换



可换头螺丝刀

描述

可换头螺丝刀，带1/4"快速安装卡盘，适用于符合DIN 3126-C 6.3和E 6.3/ISO 1173标准的螺丝刀头，有磁性

可换头螺丝刀

黑色

SF-M BH

订货数据

类型	订货号	件/包装
SF-M BH	1212070	5

SCREWFOX螺丝刀通用刀头手柄

借助SF-UBH通用刀头手柄，可快速更换螺丝刀头并轻松固定1/4"螺丝刀头(C6,3/E6,3)。

- 特殊的锁紧机制可实现单手更换刀头
- 带磁性
- 螺丝刀头手柄可实现刀头快速更换



通用螺丝刀头手柄

描述

通用螺丝刀头手柄，E6,3-1/4"驱动，带自动锁定，单手操作，有磁性，用于符合DIN 3126 C 6,3和E 6.3标准的螺丝刀头

银色

SF-UBH

订货数据

类型	订货号	件/包装
SF-UBH	1212590	1

- 用于SF-ASD 21电动螺丝刀和螺丝刀头的工具，多种型号
- 更优秀的边缘几何设计，增强承受力，防止螺钉过度紧锁



螺丝刀头，一字刀头



螺丝刀头, PH和PZ十字槽沉头式

Pozidriv®/Supadriv®,
欧洲工业服务有限公司注册商标
Phillips Recess®,
Phillips Screw公司的注册商标
Torx®,
Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US注册商标

456 | PHOENIX CONTACT



螺丝刀头，一字刀头/十字刀头



螺丝刀头，Torx®



螺丝刀头，六角

EAC

EAC

EAC

订货数据			订货数据			订货数据		
类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	5						
SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	5						
SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	5						
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5						
			SF-BIT-TX 8-50	1212570	5			
			SF-BIT-TX 10-50	1212573	5			
			SF-BIT-TX 15-50	1212576	5			
			SF-BIT-TX 20-50	1212578	5			
			SF-BIT-TX 25-50	1212585	5			
			SF-BIT-TX 30-50	1212586	5			
			SF-BIT-TX 40-50	1200161	5			
						SF-BIT-HEX 2,5-50	1212646	5
						SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
						SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
						SF-BIT-HEX 5-50	1212649	5
						SF-BIT-HEX 6-50	1212650	5
						SF-BIT-HEX 8-50	1212651	5

SCREWFOX套筒扳手



SHN ...

- 设计符合人体工程学原理，耐滑复合手柄，操作省力

SF-THEX ...

- 符合人体力学设计的手柄抓握舒适，操作方便，避免工作疲劳
- 高硬度刀片，提供持久稳定的切割能力
- 更优秀的边缘几何设计，增强承受力，防止螺钉过度紧锁

Torx®L形内六角扳手套采用固定夹包装，方便存储和快速取用，十分实用。

- 亚光镀铬和磷酸盐涂层确保高防腐性
- 长轴上的球形头便于在难以接近的区域内操作
- 更优秀的边缘几何设计，增强承受力，防止螺钉过度锁紧，从而提高扭矩



六角插入式螺丝刀头，扳手尺寸为5.5 / 8 / 13 mm

描述
套筒扳手，用于六角螺钉/螺母，带空心轴
扳手尺寸5.5 mm 扳手尺寸8 mm 扳手尺寸13 mm
T形手柄螺丝刀,用于内六角螺钉，手柄采用人体力学设计，亚光镀铬
尺寸：六角 2 x 100 mm 尺寸：六角 2.5 x 100 mm 尺寸：六角 3 x 100 mm 尺寸：六角 4 x 150 mm 尺寸：六角 5 x 150 mm 尺寸：六角 6 x 200 mm 尺寸：六角 8 x 200 mm 尺寸：六角 10 x 200 mm
内六角螺钉套件，用于内六角螺钉，9件，1.5到10.0 mm，亚光镀铬，带球形头，含固定夹
L型内六角扳手套件，Torx®，TX 8, 9, 10, 15, 20, 25; 27, 30, 40 mm，磷酸盐涂层，同TX 15一样带有球形头，含固定夹

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SHN 5.5	1209855	10
SHN 8	1209868	10
SHN 13	1209923	10



内六角螺钉，扳手尺寸2 - 10 mm



内六角螺钉套件，扳手尺寸1.5 - 10 mm



Torx® -SET, TX 8 - 40

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-THEX 2-100	1212637	5
SF-THEX 2,5-100	1212638	5
SF-THEX 3-100	1212639	5
SF-THEX 4-150	1212640	5
SF-THEX 5-150	1212641	5
SF-THEX 6-200	1212642	5
SF-THEX 8-200	1212643	5
SF-THEX 10-200	1212644	5

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-LHEX SET	1212544	1

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-LTX SET	1200162	1

SCREWFOX扭矩螺丝刀



- TSD ... SAC扭矩螺丝刀的预设扭矩范围为0.2 Nm至2.5 Nm
- SAC ...螺母有很多种类，适合所有的应用场合
- TSD-M...扭矩螺丝刀的扭矩可由客户定制
- TSD-M...适配器可用于不同的螺母

描述
力矩螺丝刀 扭矩螺丝刀，预设扭矩2 Nm，配有4 mm六角驱动头 扭矩螺丝刀，预设扭矩0.4 Nm，配有4 mm六角驱动头 配有一个预设扭矩为0.8 Nm的4 mm六角驱动头
扭矩螺丝刀，预设扭矩2.0 Nm，配有4 mm六角驱动头 扭矩螺丝刀，预设扭矩2.5 Nm，配有4 mm六角驱动头
力矩螺丝刀 可调节范围 0.3 ... 1.2 Nm 可调节范围 1.2 ... 3 Nm 可调节范围 3 ... 6 Nm
适配器插芯 ，用于可调扭矩的扭矩螺丝刀，使用4 mm六角螺丝刀可旋转SAC螺母

螺母 用于安装带径向螺圈的M8连接器和快速免剥线式M8连接器的传感器/执行器电缆，采用TSD 02 SAC，力矩为0.2 Nm的扭矩螺丝刀拧紧 用于安装带径向螺圈的SACC M8连接器，不包括那些快速免剥线连接的连接器，采用TSD 02 SAC，力矩为0.2 Nm的扭矩螺丝刀拧紧 用于安装带径向螺圈的M12连接器和快速免剥线式M12连接器的传感器/执行器电缆，采用TSD 04 SAC，力矩为0.4 Nm的扭矩螺丝刀拧紧 用于安装带径向螺圈的M12连接器和快速免剥线式M12连接器的传感器/执行器电缆，直径16 mm，用预设扭矩为0.4 Nm的螺丝刀拧紧 用于安装带径向螺圈的SACC M12连接器，不包括那些快速免剥线连接的连接器，采用TSD 04 SAC，力矩为0.4 Nm和0.8 Nm的扭矩螺丝刀拧紧 用于安装带不锈钢内六角螺圈的M12插拔式连接器，使用尺寸为14的扳手，以及TSD 04 SAC，力矩为0.4 Nm的螺丝刀拧紧 用于安装7/8"连接器，可用预设扭矩为0.8 Nm的TSD 08 SAC螺丝刀拧紧 紧固螺母，可用尺寸13 mm的扳手安装或用预设扭矩为0.8 Nm和2.0 Nm的TSD 20 SAC螺丝刀拧紧 紧固螺母，可用24 mm的扳手安装或用预设扭矩2.5 Nm的TSD 25 SAC螺丝刀拧紧



扭矩螺丝刀

ERC

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
TSD 02 SAC	1208487	1	
TSD 04 SAC	1208429	1	
TSD 08 SAC	1212597	1	
TSD 20 SAC	1212020	1	
TSD 25 SAC	1212315	1	
TSD-M 1,2NM	1212224	1	
TSD-M 3NM	1212225	1	
TSD-M 6NM	1212226	1	
TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1	

附件			
SAC BIT M8-D10	1208461	1	
SACC BIT M8-D12	1208474	1	
SAC BIT M12-D15	1208432	1	
SAC BIT M12-D16	1200305	1	
SACC BIT M12-D20	1208445	1	
SAC BIT M12-W14	1212513	1	
SAC BIT MIN-D25	1212512	1	
SAC BIT QUICKON-W13	1212033	1	
SAC BIT HOOD-W 24	1212486	1	

SCREWFOX通用控制柜钥匙



1



2



3

- 通用控制柜钥匙，带以下锁紧装置：
 - 1 = 5, 6, 7-8 mm，正方形
 - 2 = 7-8 mm，三角形
 - 3 = 3-5 mm，双向钥匙头



四路关闭装置

描述
控制柜钥匙，金属制，用于所有常见的控制柜

订货数据		
类型	订货号	件/包装
USS 4	1203149	1

SCREWFOX通用控制柜钥匙



1



2



3



4

- 通用控制柜钥匙，带有以下锁紧装置：
 - 1 = 5、6、7-8、9-10 mm方形
 - 2 = 7、8 - 9、10 - 11 mm三角形
 - 3 = 3-5 mm双向钥匙头
 - 4 = 6 mm半圆形



控制柜钥匙, 9路关闭装置

描述
控制柜钥匙，金属制，用于所有常见的控制柜

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-CCK 9	1212525	1

- 无槽实心1/4"螺钉工具套
- 铬钒钢材质，经久耐用
- 支持左/右换向
- 48齿棘轮扳手即使在严苛的工作环境下也可精确作业
- 含锁定球装置，可靠固定套筒与螺钉
- 特殊的边缘几何设计，达到更优异的动力传输效果且不损坏螺钉头
- 工具箱坚固耐用，安全存放工具



套筒工具套件，47件装

描述

1/4"套筒工具套件，47件装，1/4"棘轮扳手，48齿，带快速锁定系统，50 mm和100 mm的1/4"延长杆，1/4"套筒转换器，150 mm的1/4"灵活延长杆，1/4"万向接头，1/4" T形手柄
2 x 1/4"刀头适配器，13个1/4"滚花套筒SW：4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm，21个滚花套筒头：6 x Torx® T10、T15、T20、T25、T30、T40；6 x Hex 3、4、5、6、7、8 mm；3 x Phillips recess® PH1、PH2、PH3；3 x Pozidriv® PZ1、PZ2、PZ3；3个4、5,5、7 mm的一字刀头，斜口带销扳手，Hex 1,27、1,5、2、2,5 mm，塑料工具箱带金属盖，防破损防冲击

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SF-SOCKET SET 47	1200292	1

卷尺

- 坚固耐用，用途广泛
- 可滑动的磁性挂钩，轻松实现内外径测量
- 自动伸缩和锁紧机制
- 耐磨损，刻度清晰
- 配有皮带夹
- 提供公制型卷尺及英制/公制型卷尺



卷尺：5 m

描述

卷尺，5 m
公制
英寸/公制

订货数据		
类型	订货号	件/包装
MEASURING TAPE 5M	1200298	1
MEASURING TAPE 5M I/M	1200304	1

TESTFOX 电压和导通性测试装置



- 直流和交流电压的测试范围是12 V到1000 V AC/1000 V DC
- 声音和光学持续性测试
- 带振动报警，提供安全电压检测
- 抗冲击外壳提供防尘和防泼溅保护，IP65



电压测试仪



一般参数	
电压范围	[V DC] 12 ... 1000
电压范围	[V AC] 12 ... 1000
描述	
电压测试仪	

技术数据		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
DUSPOL EXPERT	1209091	1

TESTFOX，带数显的探针式万用表

- 适用电压最大可达600 V（等级III）
- 将数字式万用表和电流探针的功能融为一体
- 外壳小巧实用，适合于狭窄的环境
- 所有的测试范围都有过载保护



用于直流电和交流电

一般参数
显示范围
显示精确性
交流电压测量范围
直流电压测量范围
交流电流测量范围
直流电流测量范围
电阻测量范围
持续测试范围
保护等级
测量等级
电源
测试证书

技术数据	
4000数字位	
0.5 %	
0.1 mV ... 600 V	
0.1 mV ... 600 V	
10 mA ... 300 A	
10 mA ... 300 A	
0.1 Ω ... 40 MΩ	
声音 (50 Ω)	
IP30	
CAT III 300 V / CAT II 600 V	
2个微电池, (1.5 V, LR03, AAA)	
IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411	

描述
钳表/万用表

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TESTFOX CC-1	1212211	1



- 数显万能表采用先进技术并提供卓越品质
- 该设备功能非常广泛
- 通过IEC/EN 61010标准测试和认证
- 适合于测量交流电压和阻抗，也适合于测试导通性和二极管
- TESTFOX M-1也可以用来测量直流和交流电流，电容和频率，也可以测量温度（范围-20°C至+800°C）

高安全等级

- 通过音频信号和红色的灯光信号可以精确地探测相位电压
- 设备适用电压最大为600 V（等级III）或1000 V（等级II）
- 为专业维修技术人员和操作工程师提供高级别保护，较大程度上确保工作安全

安全电缆损害监测

- 电缆破损和故障灯可从相位馈电侧直接追踪到故障点



数字式万用表，带扩展功能

一般参数
显示范围
显示精确性
电压传感器
交流电压测量范围
直流电压测量范围
交流电流测量范围
直流电流测量范围
电阻测量范围
持续测试范围
频率测量范围
功率测量范围
温度测量范围
二极管测试
保护等级
测量等级
电源
测试证书

描述
数显万能表

技术数据		
2000数字位		
0,5 %		
是		
0.1 mV ... 750 V		
0.1 mV ... 1000 V		
1 mA ... 10 A		
1 mA ... 10 A		
0.1 Ω ... 20 MΩ		
是 (25 Ω)		
1 Hz ... 20 MHz		
1.00 pF ... 2.00 mF		
-20 °C ... 800 °C		
是 (1.5 mA)		
IP30		
CAT III 600 V / CAT II 1000 V		
2个微电池, (1.5 V, LR03, AAA)		
IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
TESTFOX M-1	1212209	1

TOOL fox，用于现场的工具套件

- 通用工具组件，包含TOOL fox系列的切割、剥线、压接和测试工具
- 工具包牢固耐用、负重量大，适合长期使用
- 各种隔层和多种选项，方便存放工具和材料
- 更多套件信息，请访问 phoenixcontact.net/products



手提工具套件包



手提工具套件包

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-WRAP	1212505	1
TOOL-WRAP EMPTY	1212501	1

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-WRAP-2	1200100	1

描述
工具携带卷包，配备下列工具，每种一个： CUTFOX-S VDE CUTFOX 16 VDE UNIFOX-C VDE UNIFOX-P VDE SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT TOOL-WRAP EMPTY
手提工具包，空
工具携带卷包，配备下列工具，每种一个： CUTFOX 18 WIREFOX 10 WIREFOX 16-1 WIREFOX-D 40 CRIMPFOX CENTRUS 6H SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE SF-PH 1-80 S-VDE SF-PH 2-100 S-VDE SF-PZSL 2-100 S-VDE TOOL-WRAP EMPTY

TOOL fox, 用于现场的工具套件

- 通用工具组件, 包含TOOL fox系列的切割、剥线、压接和测试工具
- 工具包牢固耐用、负重量大, 适合长期使用
- 各种隔层和多种选项, 方便存放工具和材料
- 更多套件信息, 请访问 phoenixcontact.net/products



工具箱

ERC

订货数据			
描述	类型	订货号	件/包装
工具箱, 配备下列工具, 每种一个: WIREFOX 10 CRIMPFOX DUO 10 AI SORTI BOX RD AI-TWIN SORTI BOX BU TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
工具箱, 配备下列工具, 每种一个: CUTFOX 18 WIREFOX 10 CRIMPFOX CENTRUS 6S AI SORTI BOX RD TOOL-KIT STANDARD EMPTY	CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	1
工具箱, 配备下列工具, 每种一个: CRIMPFOX 6S-F WIREFOX 10 WIREFOX-D 40 CUTFOX 18 SZF 1-0,6X3,5 TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
工具箱, 配备下列工具, 每种一个: CRIMPFOX-M CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE WIREFOX-D SR 6 WIREFOX-D SR 6-1 CUTFOX 16 VDE SZK PH1 VDE SZK PH2 VDE SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
工具包, 空, 带弹性背带, 可容纳不同尺寸的工具	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	1



工具箱



工具箱



工具箱

ERC

ERC

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	1
CRIMPFOX CENTRUS 10S SET	1026994	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-KIT STANDARD	1212422	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-KIT SOLAR	1212071	1

TOOL fox，用于现场的工具套件

- 通用工具组件，包含TOOL fox系列的切割、剥线、压接和测试工具
- 工具包牢固耐用、负重量大，适合长期使用
- 各种隔层和多种选项，方便存放工具和材料
- 更多套件信息，请访问 phoenixcontact.net/products



工具套件腰袋

订货数据	
类型	订货号 件/包装
带形工具包，配备下列工具，每种一个： CUTFOX-S VDE CUTFOX 18 WIREFOX-D 13 UNIFOX-CE VDE USS 4 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X5,5 SZK PH1 SZK PH2 切割刀 5 m 卷尺 DUSPOL EXPERT TOOL-BELTPOUCH EMPTY	TOOL-BELTPOUCH 1212506 1
工具腰袋，空	TOOL-BELTPOUCH EMPTY 1212502 1
工具袋，配备下列工具，每种一个： CUTFOX S VDE CUTFOX 18 WIREFOX 10 VDE WIREFOX-D 13 WIREFOX-D 28 CRIMPFOX-M CRIMPFOX-M 10/DIE UNIFOX-CE VDE UNIFOX-P VDE UNIFOX WP SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT USS 4 切割刀 5 m 卷尺 空工具架	
工具包，空	
工具袋，带手提电脑层和文件层，配备下列工具，每种一个： CUTFOX 25 VDE CUTFOX-S VDE WIREFOX 10 WIREFOX-D 40 CRIMPFOX-M SET UNIFOX-C VDE UNIFOX-P VDE UNIFOX WP SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT USS 4 AI SORTI BOX RD 切割刀 5 m 卷尺 空工具带	
工具包，带文件和手提电脑格，空	
工具套件，含CRIMPHANDY 0.5 mm²（带结实的包装袋）， CRIMPHANDY CUTTER，盘卷式端头（0.5 mm²，100 条，每条 50 个端头）	
工具套件，含CRIMPHANDY 0.75 mm²（带结实的包装袋）， CRIMPHANDY CUTTER，盘卷式端头（0.75 mm²，100 条，每 条50 个端头）	
工具套件，含CRIMPHANDY 1.0 mm²（带结实的包装袋）， CRIMPHANDY CUTTER，盘卷式端头（1.0 mm²，100 条，每 条50 个端头）	
工具套件，含CRIMPHANDY 1.5 mm²（带结实的包装袋）， CRIMPHANDY CUTTER，盘卷式端头（1.5 mm²，100 条，每 条50 个端头）	



工具套件肩包



工具套件袋，带手提电脑和文件隔层



订货数据			订货数据			订货数据		
类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
TOOL-CARRIER	1212503	1						
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	1	TOOL-BAG	1212504	1			
			TOOL-BAG EMPTY	1212500	1			
						CF CRIMPHANDY 0,5 SET	1003673	1
						CF CRIMPHANDY 0,75 SET	1003672	1
						CF CRIMPHANDY 1,0 SET	1003671	1
						CF CRIMPHANDY 1,5 SET	1003670	1

- 我们选择常用的专业工具组合成工具套件



RJ45 工具套件

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
描述 剥线、压线、切割套件，包括： 电缆剪，用于直径12mm的铜质和铝质导线，剥线工具，用于线径2.5 - 11 mm的多芯信号控制和玻璃纤维导线，绝缘颜色达到1 mm 通用压线钳，用于安装不同插针的钳口， 钳口，用于CRIMPFOX-M，用于非屏蔽RJ45连接器		
切线、剥线和压线套件，包括：用于最大线径为12 mm的铜质和铝质电缆的切线钳、用于横截面为0.02 - 10 mm²的电缆和导线的剥线工具、自动调节，剥线长度最大为18 mm，切割能力最大为10 mm² 柔性/1.5 mm² 刚性， 压线钳，用于套管尺寸为0.14 - 10 mm²	1208856	1
剥线、压线和螺纹连接套件，包括：用于开槽的螺钉的螺丝刀 用于0.02 - 10 mm²电缆和导线的剥线工具，自动调节，剥线长度最大为18 mm，切割能力最大为10 mm²（柔性）/1.5 mm²（刚性）， 压线钳，用于符合DIN 46228 第1+4部分的套管，0.5 - 6 mm²，从正面插入、方形压接 套管，CSA认证，每种50个：AI 0.5-8 WH, AI 2.5-8 BU 套管，CSA认证，每种100个：AI 0.75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1.5-8 BK		
分类盒，金属，内装有端头，端头符合 DIN 46228-4: 1990-09, 通过CSA 认证 500 个，型号分别为 AI 0,25-6 YE、AI 0,34-6 TQ、AI 0,5-8 WH、AI 0,75-8 GY、AI 1-8 RD、AI 1,5-8 BK 300 个，型号为 AI 2,5-8 BU 200 个，型号为 AI 4-10 GY 100 个，型号为 AI 6-12 YE 以及剥线工具，适用导线最大横截面为 6 mm² 压接设备，适用符合 DIN 46228 第 1+4章的端头，0.5 - 6 mm²，从正面插入，梯形压接		
分类盒，金属，内装有端头，端头符合 DIN 46228-4: 1990-09 标准，通过 CSA 认证 300 个，型号为 AI 10-12 RD 200 个，型号为 AI 16-12 BU 100 个，型号为 AI 25-16 YE 以及剥线工具，使用直径 4.5 - 40 mm 的导线 压线钳，适用符合 DIN 46228 第 1+4 部分的端头，10 - 25 mm²，水平进线，WM 压接		
分类盒，金属，未装任何元件		



端头工具套件



工具和端头套件



工具和端头套件

ERC

ERC

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPSET 6	1202072	1
CRIMPSET 25	1202580	1
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

CRIMPFOX压线钳，按客户要求激光标识



- 压接工具支持个性化定制
- 现在可使用性能强大的激光刻印功能标识CRIMPFOX压线钳
- 个性化激光标记，可防止混淆工具

说明：

相关配件，可参见主产品目录5或浏览我司网站 phoenixcontact.net/products 的产品区。

¹⁾ 如需订购带定制激光标识的工具，可访问我司网站 phoenixcontact.net/products 的产品区。

- CRIMPFOX压线工具的优点：
- 持续的高压接品质
 - 可解除锁定的压力锁定装置
 - 标注了可操作导线范围的压接模口可精确处理不同横截面的导线
 - 由于改进受力转换，因此操作更轻松
 - 符合人体工学设计的防滑手柄

描述
压线钳，用于端头，符合DIN 46228-1-4和UL 486F标准，五个标注可操作导线范围的压接模口，按客户要求激光打标 ¹⁾
水平进线，0.25 - 6.0 mm²，可解锁的压力锁紧装置，梯形压线
前端插入，0.5 - 6 mm²，方形压线
压线钳，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，椭圆形压线，按客户要求激光标识 ¹⁾
用于绝缘电缆端头（淡绿、红色），0.14 - 1 mm²，三处标识钳口
用于绝缘电缆端头（红色、蓝色），0.5 - 2.5 mm²，两个标注可操作导线范围的压接模口
压线钳，用于非绝缘电缆端头，三处标识钳口，0.34 - 2.5 mm²，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，锯齿状压接，按客户要求激光标识 ¹⁾
压线钳，用于2.8/4.8/6.3 mm非绝缘滑插式套管，三处标识钳口，B型压线，0.1 - 1.5 mm²，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，按客户要求激光标识 ¹⁾
压线钳，用于符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，自调节压接模口，梯形压接，0.5 - 6 mm²，可解锁的压力锁紧装置，按客户要求激光打标 ¹⁾
前端插入 水平进线
压线钳，三个标注了可操作导线范围的压接模口，0.5 - 6 mm²，椭圆形压线，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，按客户要求激光打标 ¹⁾
用于对称型的绝缘电缆端头（红色、蓝色、黄色）
用于非对称型的绝缘电缆端头（红色、蓝色、黄色）
压线钳，用于符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的端头，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，按客户要求激光打标 ¹⁾
三个标识钳口，10 - 25 mm²
两个标识钳口，35 - 50 mm²

TOOLS
FOR YOU

按照客户要求激光打标

TOOLS
FOR YOU

按照客户要求激光打标

TOOLS
FOR YOU

按照客户要求激光打标

EAC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 6 CUS	1212767	1
CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	1
CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	1
CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	1
CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	1
CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	1

EAC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	1
CRIMPFOX 6T CUS	1212770	1

EAC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	1
CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	1
CRIMPFOX 25R CUS	1212765	1
CRIMPFOX 50R CUS	1212766	1

- 特殊的弹簧机制提高了加工精度和安全性
- 符合人体力学设计的防滑手柄
- WIREFOX剥线钳可自动调节适应不同的绝缘材料和导线线径
- 剥线长度限位可调节范围大
- 集成切线钳
- 刀片更换方便，可满足不同的接线容量和绝缘材料
- 压接工具支持个性化定制
- 现在可使用强大的激光刻印功能标识CRIMPFOX和WIREFOX压线/剥线钳
- 个性化激光标记，可防止混淆工具

TOOLS
FOR YOU



EAC

描述

压线钳，用于非绝缘电缆**端头**，三个标注了可操作导线范围的**压接模口**，锯齿状压接，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，按客户要求**求激光标记**¹)

4 - 10 mm²
10 - 25 mm²

压线钳，用于2.8/4.8/6.3 mm，未绝缘滑插式套管0.5 - 6 mm²，B型压接，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，按客户要求**求激光标记**¹)

压线钳，用于处理符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的**端头**，可解锁的压力锁紧装置，水平进线，按客户要求**求进行激光标记**

方形压线，0.14 - 6 mm²
方形压线，0.14 - 10 mm²
六角形压线，0.14 - 6 mm²
六角形压线，0.14 - 10 mm²

压线钳，可压接2 x 4 mm²的TWIN端头，自动调节横截面，可旋转钳口，水平和正面进线

剥线工具，自调节式，剥线刀片易于更换，剥线长度最长可达18 mm，切割能力最高为：1.5 mm²刚性/10 mm²柔性，按客户要求**求激光标记**¹)

用于横截面为0.1 ... 4 mm²的**线缆**，专用于**橡胶**和其它特殊**绝缘材料**

用于横截面为1.5 - 6 mm²的**线缆**，专用于**短路保护电缆和橡胶绝缘**

用于横截面为0.02 - 10 mm²的**标准线缆**

用于横截面为4 - 16 mm²的**标准线缆**

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	1
CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	1
CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	1

TOOLS
FOR YOU



按照客户要求激光打标

TOOLS
FOR YOU



按照客户要求激光打标

新产品

TOOLS
FOR YOU



按照客户要求激光打标

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	1
CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	1
CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	1
CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	1

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970	1

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WIREFOX 4 CUS	1212762	1
WIREFOX 6SC CUS	1212763	1
WIREFOX 10 CUS	1212760	1
WIREFOX 16 CUS	1212761	1

CUS工具套件，按客户要求配备工具



根据您的要求定制个性化CUS工具套件

- 提供六种适合标准应用场合的包
- 使用网络代码配置和订货：

 #0290

TOOLS
FOR YOU



工具箱，可锁，带背带

订货数据		
类型	订货号	件/包装
工具箱，可锁，带有可调式背带，配备：切线钳、对角切割器、微型切刀、剥线和护套剥除工具、压接工具套件、组合钳、尖嘴钳和水泵钳、VDE螺丝刀和十字螺丝刀、控制柜钥匙、电压测试仪、套管盒、刀片、卷尺、连续性测试仪、标识工具、套头扳手、开口扳手和可调式扳手套件、T型内六角扳手、护目镜、锤子、41件式套筒扳手套件，1/4"		
工具箱，空，可锁，带可长期关闭的名片袋，携带舒适软垫肩带，带有文件隔层		
工具箱，按客户要求配备工具		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-CASE	1212629	1
TOOL-CASE EMPTY	1212628	1
TOOL-CASE CUS	1200072	1

CUS工具套件，按客户要求配备工具

- 工具包牢固耐用、负重量大，适合长期使用
- 带可长期关闭的名片袋
- 各种隔层和多种选项，方便存放工具和材料
- 使用网络代码配置和订货：

 #0290

TOOLS
FOR YOU



工具包，带有文件和笔记本电脑隔层

TOOLS
FOR YOU



工具包，带背带

订货数据		
描述	类型	件/包装
工具包，含可调式背带及摆放文档和笔记本电脑的隔层，按客户要求配备工具	TOOL-BAG CUS	1
工具包，带背带，按照客户要求配备工具		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-BAG CUS	1200081	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-CARRIER CUS	1200082	1

CUS工具套件，按客户要求配备工具



- 个性化工具组件，包含TOOL fox系列的切割、剥线、压接、安装和测试工具
- 工具包
- 使用网络代码配置和订货：

i #0290



工具腰包

描述
工具腰包，带两个牢固耐用的内袋，按照客户要求配备工具

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	1

CUS工具套件，按客户要求配备工具

- 使用网络代码配置和订货：

i #0290



工具箱



工具卷包

描述
工具箱，带弹性背带，可容纳工具到位，按照客户要求配备工具
工具卷包，按客户要求配备工具

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-KIT CUS	1200085	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-WRAP CUS	1200083	1

带定制标识的工具箱



- 可定制与名片相同尺寸的标签。根据客户要求提供标识
- 使用网络代码配置和订货：

i #0290

TOOLS
FOR YOU



工具箱，可锁，含背带

描述
工具箱，带有可长期关闭的名片袋，适用US EMP（85.6 x 54） 标签，该标签可根据客户要求定制

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	1

带定制标识的工具包

- 工具包采用耐磨材料，结构坚固
- 使用网络代码配置和订货：

i #0290

TOOLS
FOR YOU



工具包，带有文件和笔记本电脑隔层

TOOLS
FOR YOU



工具包，含背带

描述
工具包，带可长期关闭的名片袋，带标识标签US EMP（85.6 x 54），可按照客户要求标识
工具包，带可长期关闭的名片袋，带标识标签US EMP（85.6 x 54），可按照客户要求标识

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	1

工具腰包，带定制标识



- 可用标准铆钉封闭的铭牌袋
- 使用网络代码配置和订货：

i #0290



工具腰包

描述
工具腰包，带可长期关闭的名片袋，带标识标签US EMP（85.6 x 54），可按照客户要求标识

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	1

工具包，工具卷包，可定制标识

- 标识清晰的名片标签，防止工具包被误取
- 使用网络代码配置和订货：

i #0290



工具箱



工具卷包

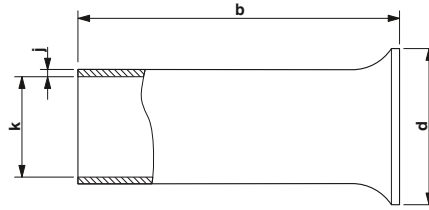
描述
工具箱，带可长期关闭的名片袋，带标识标签US EMP（85.6 x 54），可按照客户要求标识
工具卷包，带可长期关闭的名片袋，带标识标签US EMP（85.6 x 54），可按照客户要求标识

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	1

不带绝缘套管的管状冷压头，符合
DIN 46228-1

- 不带绝缘套管的冷压头由镀锡电解铜制成
- 冷压头的尺寸符合DIN 46228-1和UL 486F标准
- A 0,25...也可以用来处理横截面为0.14 mm²的导线
- 通过UL和CSA认证



说明：

¹) 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。



适用横截面为0.14至120 mm²



一般参数

材料 / 镀层

描述	横截面 [mm²] AWG	颜色
端头，不带塑料绝缘套管，UL和CSA认证²)		
	0.25¹)	24 银色
	0.25¹)	24 银色
	0.34¹)	22 银色
	0.5¹)	20 银色
	0.5¹)	20 银色
	0.5	20 银色
	0.75	18 银色
	0.75¹)	18 银色
	0.75	18 银色
	1	18 银色
	1¹)	18 银色
	1	18 银色
	1.5	16 银色
	1.5	16 银色
	1.5	16 银色
	1.5¹)	16 银色
	1.5	16 银色
	2.5	14 银色
	2.5	14 银色
	2.5	14 银色
	4	12 银色
	4	12 银色
	4	12 银色
	6	10 银色
	6	10 银色
	10	8 银色
	10	8 银色
	-	8 银色
	-	8 银色
	16	6 银色
	16	6 银色
	16	6 银色
	25¹)	4 银色
	25	4 银色
	25	4 银色
	25¹)	4 银色
	25	4 银色
	25	4 银色
	25¹)	4 银色
	35	2 银色
	35¹)	2 银色
	35¹)	2 银色
	35¹)	2 银色
	50	1/0 银色
	50¹)	1/0 银色
	70¹)	2/0 银色
	95¹)	3/0 银色
	120¹)	4/0 银色

尺寸 [mm]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	5.00	1.70	-	-	0.15	0.80	
-	7.00	1.70	-	-	0.15	0.80	
-	7.00	1.80	-	-	0.15	0.90	
-	6.00	2.10	-	-	0.15	1.00	
-	8.00	2.10	-	-	0.15	1.00	
-	10.00	2.10	-	-	0.15	1.00	
-	6.00	2.30	-	-	0.15	1.20	
-	8.00	2.30	-	-	0.15	1.20	
-	10.00	2.30	-	-	0.15	1.20	
-	6.00	2.50	-	-	0.15	1.40	
-	8.00	2.50	-	-	0.15	1.40	
-	10.00	2.50	-	-	0.15	1.40	
-	7.00	2.80	-	-	0.15	1.70	
-	10.00	2.80	-	-	0.15	1.70	
-	12.00	2.80	-	-	0.15	1.70	
-	15.00	2.80	-	-	0.15	1.70	
-	18.00	2.80	-	-	0.15	1.70	
-	7.00	3.40	-	-	0.15	2.20	
-	12.00	3.40	-	-	0.15	2.20	
-	18.00	3.40	-	-	0.15	2.20	
-	9.00	4.00	-	-	0.20	2.80	
-	12.00	4.00	-	-	0.20	2.80	
-	18.00	4.00	-	-	0.20	2.80	
-	10.00	4.70	-	-	0.20	3.50	
-	12.00	4.70	-	-	0.20	3.50	
-	12.00	5.80	-	-	0.20	4.50	
-	18.00	5.80	-	-	0.20	4.50	
-	25.00	5.80	-	-	0.20	4.50	
-	32.00	5.80	-	-	0.20	4.50	
-	12.00	7.50	-	-	0.20	5.80	
-	25.00	7.50	-	-	0.20	5.80	
-	32.00	7.50	-	-	0.20	5.80	
-	12.00	9.50	-	-	0.20	7.30	
-	15.00	9.50	-	-	0.20	7.30	
-	18.00	9.50	-	-	0.20	7.30	
-	20.00	9.50	-	-	0.20	7.30	
-	25.00	9.50	-	-	0.20	7.30	
-	32.00	9.50	-	-	0.20	7.30	
-	40.00	9.50	-	-	0.20	7.30	
-	18.00	11.00	-	-	0.20	8.30	
-	20.00	11.00	-	-	0.20	8.30	
-	40.00	11.00	-	-	0.20	8.20	
-	32.00	11.00	-	-	0.20	8.20	
-	32.00	13.00	-	-	0.30	10.30	
-	40.00	13.00	-	-	0.30	10.30	
-	40.00	15.00	-	-	0.40	12.50	
-	40.00	17.00	-	-	0.40	14.50	
-	40.00	19.00	-	-	0.50	17.70	

技术数据

CU-DHP / 镀锡 (镀锌)

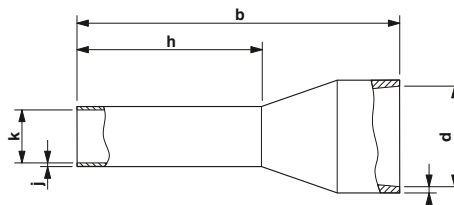
订货数据

类型	订货号	件/包装
A 0,25-5	3202465	1000
A 0,25-7	3202478	1000
A 0,34-7	3009202	1000
A 0,5-6	3200218	1000
A 0,5-8	3202481	1000
A 0,5-10	3202494	1000
A 0,75-6	3200221	1000
A 0,75-8	3202504	1000
A 0,75-10	3200234	1000
A 1-6	3200247	1000
A 1-8	3202517	1000
A 1-10	3200250	1000
A 1,5-7	3200263	1000
A 1,5-10	3200276	1000
A 1,5-12	3202588	1000
A 1,5-15	3202591	1000
A 1,5-18	3202601	1000
A 2,5-7	3200289	1000
A 2,5-12	3200292	1000
A 2,5-18	3202821	1000
A 4-9	3200302	1000
A 4-12	3200315	1000
A 4-18	3202834	1000
A 6-10	3202520	500
A 6-12	3200328	500
A 10-12	3200331	500
A 10-18	3200344	500
A 10-25	1090628	500
A 10-32	1090629	500
A 16-12	3200425	100
A 16-25	1090632	250
A 16-32	1090633	250
A 25-12	3200357	100
A 25-15	3200360	100
A 25-18	3200373	100
A 25-20	3200386	100
A 25-25	1090634	100
A 25-32	1090636	100
A 25-40	3241238	100
A 35-18	3200399	100
A 35-20	3200409	100
A 35-40	3241239	100
A 35-32	1090638	100
A 50-32	1090639	100
A 50-40	3241240	100
A 70-40	3241241	100
A 95-40	3241242	100
A 120-40	1090640	50

带绝缘套管的管状冷压头，符合

DIN 46228-4: 1990-09和UL 486F标准

- 带绝缘套管的冷压头由镀锡电解铜制成
- 管状冷压头连接处绝缘可靠性提高，同时防止接线分叉。
- Al 0,25...也可以用来处理横截面为 0.14 mm²的导线
- 端头符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证



说明：

¹⁾ 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

适用横截面为0.14至120 mm²

技术数据

CU-DHP / 镀锡 (镀锌)
聚丙烯 / 不含硅及卤素
105 °C (-40 °C 无负载/0 °C 动态负载) / 120 °C

订货数据

一般参数

材料 / 镀层
塑料绝缘套管材料
长期/短期温度

描述	横截面 [mm ²]	颜色
----	---------------------------	----

端头，带塑料绝缘套管，颜色代码符合DIN 46228-4和UL 486F标准，UL和CSA认证

0.25 ¹⁾	24	黄色
0.25 ¹⁾	24	黄色
0.25 ¹⁾	24	黄色
0.5	20	白色
0.5	20	白色
0.5	20	白色
0.5	20	白色
0.5 ¹⁾	20	白色
0.75	18	灰色
0.75	18	灰色
0.75	18	灰色
0.75	18	灰色
0.75	18	灰色
0.75	18	灰色
1	18	红色
1	18	红色
1	18	红色
1	18	红色
1	18	红色
1.5 ¹⁾	16	黑色
1.5	16	黑色
1.5	16	黑色
1.5	16	黑色
1.5	16	黑色
1.5	16	黑色
1.5	16	黑色
2.5	14	蓝色
2.5	14	蓝色
2.5 ¹⁾	14	蓝色
2.5 ¹⁾	14	蓝色
2.5	14	蓝色
2.5	14	蓝色
4	12	灰色
4	12	灰色
4 ¹⁾	12	灰色
4	12	灰色
6	10	黄色
6	10	黄色
10	8	红色
10	8	红色
16	6	蓝色
16	6	蓝色
25	4	黄色
25	4	黄色
25	4	黄色
35	2	红色
35	2	红色
35	2	红色
50	1/0	蓝色
50	1/0	蓝色
70 ¹⁾	2	黄色
95 ¹⁾	4	红色
120 ¹⁾	5	蓝色

尺寸 [mm]						
a	b	d	h	i	j	k

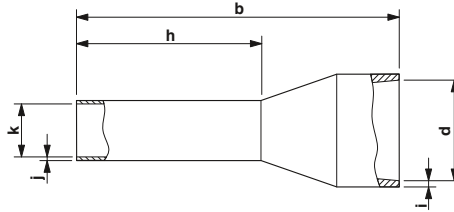
-	10.50	2.00	6.00	0.25	0.15	0.80
-	12.50	2.00	8.00	0.25	0.15	0.80
-	14.50	2.00	10.00	0.25	0.25	0.80
-	12.00	2.50	6.00	0.25	0.15	1.10
-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10
-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10
-	16.00	2.50	10.00	0.25	0.15	1.10
-	18.00	2.50	12.00	0.25	0.15	1.10
-	12.00	2.80	6.00	0.25	0.15	1.30
-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30
-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30
-	16.00	2.80	10.00	0.25	0.15	1.30
-	16.00	2.80	10.00	0.25	0.15	1.30
-	18.00	2.80	12.00	0.25	0.15	1.30
-	12.00	3.00	6.00	0.30	0.15	1.50
-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50
-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50
-	16.00	3.00	10.00	0.30	0.15	1.50
-	18.00	3.00	12.00	0.30	0.15	1.50
-	12.00	3.40	6.00	0.30	0.15	1.80
-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80
-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80
-	16.00	3.40	10.00	0.30	0.15	1.80
-	18.00	3.40	10.00	0.30	0.15	1.80
-	18.00	3.40	12.00	0.30	0.15	1.80
-	24.00	3.40	18.00	0.30	0.15	1.80
-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30
-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30
-	17.00	4.20	10.00	0.30	0.15	2.30
-	17.00	4.20	10.00	0.30	0.15	2.30
-	18.00	4.20	12.00	0.30	0.15	2.30
-	24.00	4.20	18.00	0.30	0.15	2.30
-	17.00	4.80	10.00	0.30	0.20	2.80
-	20.00	4.80	12.00	0.30	0.20	2.80
-	23.00	4.80	15.00	0.30	0.20	2.80
-	26.00	4.80	18.00	0.30	0.20	2.80
-	20.00	6.20	12.00	0.30	0.20	3.50
-	26.00	6.20	18.00	0.30	0.20	3.50
-	22.00	7.50	12.00	0.30	0.20	4.60
-	28.00	7.50	18.00	0.30	0.20	4.60
-	24.00	8.80	12.00	0.40	0.20	5.80
-	28.00	8.80	18.00	0.40	0.20	5.80
-	29.00	11.00	16.00	0.50	0.20	7.30
-	32.00	11.00	18.00	0.50	0.20	7.30
-	36.00	11.00	22.00	0.50	0.20	7.30
-	30.00	12.50	16.00	0.50	0.20	8.30
-	32.00	12.50	18.00	0.50	0.20	8.30
-	39.00	12.50	25.00	0.50	0.20	8.30
-	36.00	15.00	20.00	0.60	0.35	10.30
-	40.00	15.00	25.00	0.60	0.35	10.30
-	37.00	16.00	20.00	0.60	0.35	12.70
-	44.00	18.00	25.00	0.60	0.35	14.70
-	48.00	21.00	27.00	0.70	0.45	16.70
-	48.00	21.00	27.00	0.70	0.45	16.70

类型	订货号	件/包装
Al 0,25- 6 YE	3203024	100
Al 0,25- 8 YE	3203037	100
Al 0,25-10 YE	3241128	100
Al 0,5 - 6 WH	3200687	100
Al 0,5 - 8 WH	3200014	100
Al 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
Al 0,5 -10 WH	3201275	100
Al 0,5 -12 WH	3200506	100
Al 0,75- 6 GY	3200690	100
Al 0,75- 8 GY	3200519	100
Al 0,75- 8 GY -1000	3200894	1000
Al 0,75-10 GY	3201288	100
Al 0,75-10 GY-1000	3203118	1000
Al 0,75-12 GY	3200849	100
Al 1 - 6 RD	3200742	100
Al 1 - 8 RD	3200030	100
Al 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
Al 1 -10 RD	3200182	100
Al 1 -12 RD	3200674	100
Al 1,5 - 6 BK	3200755	100
Al 1,5 - 8 BK	3200043	100
Al 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
Al 1,5 -10 BK	3200195	100
Al 1,5 -10 BK-1000	3203134	1000
Al 1,5 -12 BK	3201482	100
Al 1,5 -18 BK	3200056	100
Al 2,5 - 8 BU	3200522	100
Al 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
Al 2,5 -10 BU	3202533	100
Al 2,5 -10 BU-1000	3203147	1000
Al 2,5 -12 BU	3200962	100
Al 2,5 -18 BU	3200580	100
Al 4 -10 GY	3200535	100
Al 4 -12 GY	3200959	100
Al 4 -15 GY	1200264	100
Al 4 -18 GY	3200593	100
Al 6 -12 YE	3200548	100
Al 6 -18 YE	3200603	100
Al 10 -12 RD	3200551	100
Al 10 -18 RD	3200616	100
Al 16 -12 BU	3200564	100
Al 16 -18 BU	3200629	100
Al 25 -16 YE	3200577	50
Al 25 -18 YE	3201505	50
Al 25 -22 YE	3200700	50
Al 35 -16 RD	3200441	50
Al 35 -18 RD	3201495	50
Al 35 -25 RD	3200713	50
Al 50 -20 BU	3200454	50
Al 50 -25 BU	3200726	25
Al 70 -20 YE	3201848	25
Al 95 -25 RD	3201853	25
Al 120 -27 BU	3201822	25

更多信息和完整的技术资料，请访问phoenixcontact.net/products

带绝缘套管的管状冷压头，颜色符合
NFC 63-023标准

- 端头的尺寸符合DIN 46228-4和
UL 486F标准
- 绝缘套头的颜色基于法国的NFC
63-023：1994-02标准
- 金属套管镀锡电解铜制成
- 通过UL和CSA认证



说明：

¹⁾ 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或
phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。



适用横截面0.5 到50 mm²的导线



一般参数

材料 / 镀层
塑料绝缘套管材料
长期/短期温度

技术数据

CU-DHP / 镀锡 (镀锌)
聚丙烯 / 不含硅及卤素
105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

订货数据

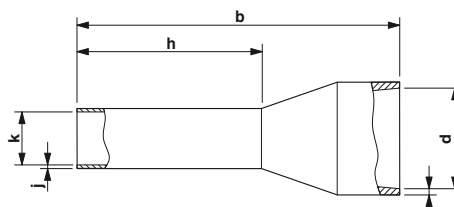
描述	横截面 [mm²]	AWG	颜色
端头，带塑料绝缘套管，颜色编码符合NFC63-023标准，UL和CSA认证			
	0.5	20	白色
	0.5	20	白色
	0.5	20	白色
	0.5	20	白色
	0.5 ¹⁾	20	白色
	0.75 ¹⁾	18	蓝色
	0.75 ¹⁾	18	蓝色
	1	18	红色
	1	18	红色
	1	18	红色
	1	18	红色
	1	18	红色
	1.5 ¹⁾	16	黑色
	1.5	16	黑色
	1.5	16	黑色
	1.5	16	黑色
	1.5	16	黑色
	1.5	16	黑色
	2.5 ¹⁾	14	灰色
	2.5 ¹⁾	14	灰色
	2.5 ¹⁾	14	灰色
	2.5 ¹⁾	14	灰色
	4 ¹⁾	12	橙色
	4 ¹⁾	12	橙色
	4 ¹⁾	12	橙色
	4 ¹⁾	12	橙色
	6 ¹⁾	10	绿色
	6 ¹⁾	10	绿色
	6 ¹⁾	10	绿色
	10 ¹⁾	8	棕色
	10 ¹⁾	8	棕色
	16 ¹⁾	6	象牙色
	25 ¹⁾	4	黑色
	25 ¹⁾	4	黑色
	35	2	红色
	35	2	红色
	50	1/0	蓝色
	50	1/0	蓝色

尺寸 [mm]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	12.00	2.50	6.00	0.25	0.15	1.10	
-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	
-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	
-	16.00	2.50	10.00	0.25	0.15	1.10	
-	18.00	2.50	12.00	0.25	0.15	1.10	
-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	
-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	
-	12.00	3.00	6.00	0.30	0.15	1.50	
-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	
-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	
-	16.00	3.00	10.00	0.30	0.15	1.50	
-	18.00	3.00	12.00	0.30	0.15	1.50	
-	12.00	3.40	6.00	0.30	0.15	1.80	
-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	
-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	
-	16.00	3.40	10.00	0.30	0.15	1.80	
-	18.00	3.40	12.00	0.30	0.15	1.80	
-	24.00	3.40	18.00	0.30	0.15	1.80	
-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	
-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	
-	18.00	4.20	12.00	0.30	0.15	2.30	
-	24.00	4.20	18.00	0.30	0.15	2.30	
-	17.00	4.80	10.00	0.30	0.20	2.80	
-	17.00	4.80	10.00	0.30	0.20	2.80	
-	20.00	4.80	12.00	0.30	0.20	2.80	
-	26.00	4.80	18.00	0.30	0.20	2.80	
-	20.00	6.20	12.00	0.30	0.20	3.50	
-	20.00	6.20	12.00	0.30	0.20	3.50	
-	26.00	6.20	18.00	0.30	0.20	3.50	
-	22.00	7.50	12.00	0.30	0.20	4.60	
-	28.00	7.50	18.00	0.30	0.20	4.60	
-	24.00	8.80	12.00	0.40	0.20	5.80	
-	30.00	11.00	16.00	0.50	0.20	7.30	
-	36.00	11.00	22.00	0.50	0.20	7.30	
-	30.00	12.50	16.00	0.50	0.20	8.30	
-	39.00	12.50	25.00	0.50	0.20	8.30	
-	36.00	15.00	20.00	0.60	0.35	10.30	
-	40.00	15.00	25.00	0.60	0.35	10.30	

类型	订货号	件/包装
AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
AI 0,5 -10 WH	3201275	100
AI 0,5 -12 WH	3200506	100
AI 0,75 - 8 BU	3200027	100
AI 0,75 - 8 BU -1000	1213200	1000
AI 1 - 6 RD	3200742	100
AI 1 - 8 RD	3200030	100
AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
AI 1 -10 RD	3200182	100
AI 1 -12 RD	3200674	100
AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
AI 1,5 -10 BK	3200195	100
AI 1,5 -12 BK	3201482	100
AI 1,5 -18 BK	3200056	100
AI 2,5 - 8 GY	3200069	100
AI 2,5 - 8 GY -1000	1213201	1000
AI 2,5 -12 GY	3200205	100
AI 2,5 -18 GY	3200072	100
AI 4 -10 OG	3200085	100
AI 4 -10 OG -1000	1213202	1000
AI 4 -12 OG	3200438	100
AI 4 -18 OG	3200098	100
AI 6 -12 GN	3200108	100
AI 6 -12 GN -1000	1213203	1000
AI 6 -18 GN	3200111	100
AI 10 -12 BN	3200124	100
AI 10 -18 BN	3200137	100
AI 16 -12 IV	3201181	100
AI 25 -16 BK	3200412	50
AI 25 -22 BK	3200739	50
AI 35 -16 RD	3200441	50
AI 35 -25 RD	3200713	50
AI 50 -20 BU	3200454	50
AI 50 -25 BU	3200726	25

带绝缘套管的管状冷压头，颜色特殊

- 管状冷压头连接处绝缘可靠性提高，同时防止接线分叉。
- 锥形设计的Easy Entry绝缘套头便于正确插入导线。
- 端头的尺寸符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证



说明：

¹⁾ 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。

适用横截面0.14 到120 mm² 的导线

一般参数

材料 / 镀层
塑料绝缘套管材料
长期/短期温度

描述	横截面 [mm ²]	AWG	颜色
----	---------------------------	-----	----

端头，带塑料绝缘套管，特殊颜色代码，CSA认证

	0.14 ¹⁾	26	灰色
	0.14 ¹⁾	26	灰色
	0.25 ¹⁾	24	蓝色
	0.25 ¹⁾	24	蓝色
	0.25 ¹⁾	24	蓝色
	0.34 ¹⁾	22	青绿色
	0.34 ¹⁾	22	青绿色
	0.34 ¹⁾	22	青绿色
	0.5 ¹⁾	20	橙色
	0.5 ¹⁾	20	橙色
	0.5 ¹⁾	20	橙色
	0.5 ¹⁾	20	橙色
	0.75 ¹⁾	18	白色
	0.75 ¹⁾	18	白色
	1 ¹⁾	18	黄色
	1 ¹⁾	18	黄色
	1.5 ¹⁾	16	红色
	1.5 ¹⁾	16	红色
	1.5 ¹⁾	16	红色
	2.5	14	蓝色
	2.5	14	蓝色
	2.5	14	蓝色
	2.5	14	蓝色
	4	12	灰色
	4	12	灰色
	4	12	灰色
	6 ¹⁾	10	黑色
	6 ¹⁾	10	黑色
	10 ¹⁾	8	象牙色
	16 ¹⁾	6	绿色
	16 ¹⁾	6	绿色
	16 ¹⁾	6	白色
	16 ¹⁾	6	白色
	25 ¹⁾	4	棕色
	35 ¹⁾	2	米色
	50 ¹⁾	1/0	橄榄色
	50 ¹⁾	1/0	黑色
	95 ¹⁾	4	红色
	120 ¹⁾	5	蓝色

尺寸 [mm]							
a	b	d	h	i	j	k	

-	12.50	2.00	6.00	0.25	0.15	0.80	
-	12.50	2.00	8.00	0.25	0.15	0.80	
-	10.50	2.00	6.00	0.25	0.15	0.80	
-	12.50	2.00	8.00	0.25	0.25	0.80	
-	16.50	2.00	12.00	0.25	0.15	0.80	
-	10.50	2.00	6.00	0.25	0.15	0.80	
-	12.50	2.00	8.00	0.25	0.15	0.80	
-	14.50	2.00	10.00	0.25	0.15	0.80	
-	16.50	2.00	12.00	0.25	0.15	0.80	
-	12.00	2.50	6.00	0.25	0.15	1.10	
-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	
-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	
-	14.00	2.50	10.00	0.25	0.15	1.10	
-	12.00	2.80	6.00	0.25	0.15	1.30	
-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	
-	12.00	3.00	6.00	0.30	0.15	1.50	
-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	
-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	
-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	
-	24.00	3.40	18.00	0.30	0.15	1.80	
-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	
-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	
-	18.00	4.20	12.00	0.30	0.15	2.30	
-	24.00	4.20	18.00	0.30	0.15	2.30	
-	17.00	4.80	10.00	0.30	0.20	2.80	
-	20.00	4.80	12.00	0.30	0.20	2.80	
-	26.00	4.80	18.00	0.30	0.20	2.80	
-	20.00	6.20	12.00	0.30	0.20	3.50	
-	20.00	6.20	12.00	0.30	0.20	3.50	
-	22.00	7.50	12.00	0.30	0.20	4.60	
-	24.00	8.80	12.00	0.40	0.20	5.80	
-	28.00	8.80	18.00	0.40	0.20	5.80	
-	24.00	8.80	12.00	0.40	0.20	5.80	
-	28.00	8.80	18.00	0.40	0.20	5.80	
-	30.00	11.00	16.00	0.50	0.20	7.30	
-	30.00	12.50	16.00	0.50	0.20	8.30	
-	36.00	15.00	20.00	0.60	0.35	10.30	
-	40.00	15.00	25.00	0.60	0.35	10.30	
-	44.00	18.00	25.00	0.60	0.35	14.70	
-	48.00	21.00	27.00	0.70	0.45	16.70	

技术数据

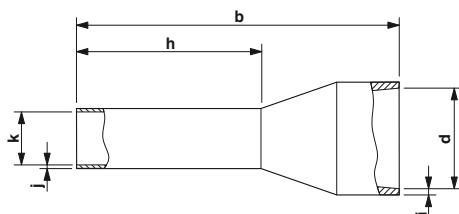
CU-DHP / 镀锡 (镀锌)
聚丙烯 / 不含硅及卤素
105 °C (-40 °C 无负载/0 °C 动态负载) / 120 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
AI 0,14- 6 GY -1000	1034128	1000
AI 0,14- 8 GY -1000	3203011	1000
AI 0,25- 6 BU	3203040	100
AI 0,25- 8 BU	3201364	100
AI 0,25-12 BU	3200632	100
AI 0,34- 6 TQ	3203053	100
AI 0,34- 8 TQ	3203066	100
AI 0,34-10 TQ	3241129	100
AI 0,34-12 TQ	3200645	100
AI 0,5- 6 OG	3201301	100
AI 0,5- 8 OG	3201123	100
AI 0,5- 8 OG-1000	3202902	1000
AI 0,5-10 OG	3241126	500
AI 0,75- 6 WH	3201314	100
AI 0,75- 8 WH	3201110	100
AI 1 - 6 YE	3201327	100
AI 1 - 8 YE	3201097	100
AI 1,5- 8 RD	3201136	100
AI 1,5- 8 RD-1000	3202928	1000
AI 1,5-18 RD	3241125	500
AI 2,5- 8 BU	3200522	100
AI 2,5- 8 BU -1000	3200920	1000
AI 2,5-12 BU	3200962	100
AI 2,5-18 BU	3200580	100
AI 4 -10 GY	3200535	100
AI 4 -12 GY	3200959	100
AI 4 -18 GY	3200593	100
AI 6 -12 BK	3201107	100
AI 6 -12 BK -1000	1004301	1000
AI 10 -12 IV	3201068	100
AI 16 -12 GN	3201152	100
AI 16 -18 GN	3201330	100
AI 16 -12 WH	3200140	100
AI 16 -18 WH	3200153	100
AI 25 -16 BN	3201084	50
AI 35 -16 BE	3201071	50
AI 50 -20 OL	3201178	50
AI 50-25 BK	3240678	1000
AI 95 -25 RD	3201853	25
AI120 -27 BU	3201822	25

用于特殊场合的冷压头

- 绝缘性能高
- 由于绝缘套管的直径增加，该类型端头专用于AWG电缆
- 颜色代码符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- CSA认证



说明：

有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。



适用横截面0.5 到1.5 mm²的导线



技术数据

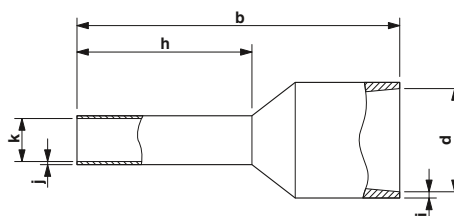
CU-DHP / 镀锡 (镀锌)
聚丙烯 / 不含硅及卤素
105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

订货数据

一般参数													
材料 / 镀层											CU-DHP / 镀锡 (镀锌)		
塑料绝缘套管材料											聚丙烯 / 不含硅及卤素		
长期/短期温度											105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C		
											订货数据		
描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k			
端头，带有增大的塑料绝缘套管，颜色代码符合DIN 46228-4和UL 486F标准，CSA认证	0.5	20	白色	-	13.50	3.00	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5 - 8 WH-GB	1208966	500
	0.5	20	白色	-	15.50	3.00	10.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5-10 WH-GB	3203150	100
	0.75	18	灰色	-	14.00	3.40	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75 - 8 GY-GB	1208979	500
	0.75	18	灰色	-	16.00	3.40	10.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75-10 GY-GB	3203163	100
	0.75	18	灰色	-	16.00	3.40	10.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	1000
	1	18	红色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 - 8 RD-GB	1208982	500
	1	18	红色	-	16.00	3.40	10.00	0.30	0.15	1.50	AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	1000
	1.5	16	黑色	-	14.00	3.70	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 - 8 BK-GB-1000	3202892	1000
	1.5	16	黑色	-	16.00	3.70	10.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5 -10 BK-GB-1000	1208872	1000

特殊场合用套管

- 适合绝缘层较厚的导线，例如短路保护导线
- 颜色代码符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证



说明：

有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。



适用横截面1.5 到16 mm²的导线

一般参数

材料 / 镀层
塑料绝缘套管材料
长期/短期温度

描述	横截面		颜色
	[mm²]	AWG	
端头，带有增大的塑料绝缘套管，颜色编码符合DIN 46228-4和UL 486F，CSA认证	1.5	16	黑色
	1.5	16	黑色
	2.5	14	蓝色
	2.5	14	蓝色
	4	12	灰色
	6	10	黄色
	10	8	红色
	16	6	蓝色

尺寸 [mm]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	17.50	7.00	8.00	0.30	0.15	1.80	
-	19.50	7.00	10.00	0.30	0.15	1.80	
-	17.50	7.90	8.00	0.30	0.15	2.30	
-	21.50	7.90	12.00	0.30	0.15	2.30	
-	19.50	7.90	10.00	0.30	0.20	2.90	
-	23.00	8.70	12.00	0.30	0.20	3.60	
-	24.00	10.20	12.00	0.30	0.20	4.60	
-	25.50	12.50	12.00	0.40	0.20	6.00	



技术数据

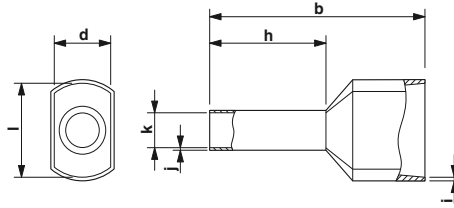
CU-DHP / 镀锡 (镀锌)
聚丙烯 / 不含硅及卤素
105 °C (-40 °C 无负载/0 °C 动态负载) / 120 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
AI-XL 1,5- 8 BK	3201916	100
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	100
AI-XL 2,5- 8 BU	3201929	100
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	100
AI-XL 4 -10 GY	3201932	100
AI-XL 6 -12 YE	3201945	100
AI-XL 10 -12 RD	3201958	100
AI-XL 16 -12 BU	3201961	100

用于特殊场合的冷压头

- 通过TWIN端头可将两根导线压接在一个端头内
- 通过此类特殊端头可以方便地实现链式桥接
- 可提供不同型号的TWIN套管用于特殊应用场合
- 此类端头符合UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证



说明：

¹⁾ 此类颜色和/或长度的端头未在UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。
有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。



适用横截面2 x 0.5到2 x 16 mm²的导线



一般参数

材料 / 镀层
塑料绝缘套管材料
长期/短期温度

技术数据

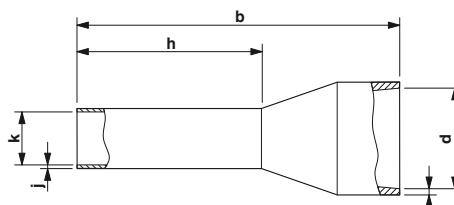
CU-DHP / 镀锡 (镀锌)
聚丙烯 / 不含硅及卤素
105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]								类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		b	d	h	i	j	k	l				
端头，带TWIN塑料绝缘套管，颜色代码符合DIN 46228-4和UL 486F标准，UL和CSA认证	2 x 0.5	2 x 20	白色	15.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.50	-	AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	100	
	2 x 0.5¹)	2 x 20	白色	17.00	2.50	10.00	0.25	0.15	1.50	-	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	100	
	2 x 0.75	2 x 18	灰色	15.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.80	-	AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	3200807	100	
	2 x 0.75	2 x 18	灰色	17.00	2.80	10.00	0.25	0.15	1.80	-	AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	100	
	2 x 1	2 x 18	红色	15.00	3.40	8.00	0.30	0.15	2.05	-	AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	100	
	2 x 1	2 x 18	红色	17.00	3.40	10.00	0.30	0.15	2.05	-	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	100	
	2 x 1	2 x 18	红色	19.00	3.40	12.00	0.30	0.15	2.05	-	AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	100	
	2 x 1.5	2 x 16	黑色	16.00	3.60	8.00	0.30	0.15	2.30	-	AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	100	
	2 x 1.5¹)	2 x 16	黑色	18.00	3.60	10.00	0.30	0.15	2.30	-	AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK	3201534	100	
	2 x 1.5	2 x 16	黑色	20.00	3.60	12.00	0.30	0.15	2.30	-	AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	100	
	2 x 2.5	2 x 14	蓝色	18.50	4.20	10.00	0.30	0.20	2.90	-	AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU	3200836	100	
	2 x 2.5	2 x 14	蓝色	21.50	4.20	13.00	0.30	0.20	2.90	-	AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU	3200878	100	
	2 x 2.5¹)	2 x 14	蓝色	24.50	4.20	16.00	0.30	0.20	2.90	-	AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU	1200281	100	
	2 x 4	2 x 12	灰色	23.00	4.90	12.00	0.30	0.20	3.80	-	AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	100	
	2 x 6	2 x 10	黄色	25.00	5.90	14.00	0.40	0.20	4.90	-	AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	100	
	2 x 10	2 x 8	红色	26.00	7.20	14.00	0.40	0.20	6.50	-	AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	100	
	2 x 16¹)	2 x 6	蓝色	31.00	8.80	16.00	0.50	0.20	8.50	-	AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	50	
端头，带TWIN塑料绝缘套管，颜色代码符合DIN 46228-4和UL 486F标准，UL和CSA认证														
	2 x 0.5	2 x 20	白色	15.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.50	-	AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	100	
	2 x 0.5¹)	2 x 20	白色	17.00	2.50	10.00	0.25	0.15	1.50	-	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	100	
	2 x 0.75¹)	2 x 18	蓝色	15.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.80	-	AI-TWIN 2X 0,75- 8 BU	3240668	100	
	2 x 1	2 x 18	红色	15.00	3.40	8.00	0.30	0.15	2.05	-	AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	100	
	2 x 1	2 x 18	红色	17.00	3.40	10.00	0.30	0.15	2.05	-	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	100	
	2 x 1	2 x 18	红色	19.00	3.40	12.00	0.30	0.15	2.05	-	AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	100	
	2 x 1.5	2 x 16	黑色	16.00	3.60	8.00	0.30	0.15	2.30	-	AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	100	
	2 x 1.5¹)	2 x 16	黑色	18.00	3.60	10.00	0.30	0.15	2.30	-	AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK	3201534	100	
	2 x 1.5	2 x 16	黑色	20.00	3.60	12.00	0.30	0.15	2.30	-	AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	100	
	2 x 2.5¹)	2 x 14	灰色	18.50	4.20	10.00	0.30	0.20	2.90	-	AI-TWIN 2X 2,5 -10 GY	3240669	100	
	2 x 4¹)	2 x 12	橙色	23.00	4.90	12.00	0.30	0.20	3.80	-	AI-TWIN 2X 4 -12 OG	1213204	100	
	2 x 6¹)	2 x 10	绿色	25.00	5.90	14.00	0.40	0.20	4.90	-	AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	100	
	2 x 10¹)	2 x 8	棕色	26.00	7.20	14.00	0.40	0.20	6.50	-	AI-TWIN 2X10 -14 BN	1213206	100	
	2 x 16¹)	2 x 6	白色	31.00	8.80	16.00	0.50	0.20	8.50	-	AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	50	

带绝缘套管的盘卷式管状冷压头，适用于CF 3000

- 盘卷式冷压头，用于CF 3000
- 盘卷式冷压头，每卷包含最多3000个冷压头
- 端头符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证



说明：

¹⁾ 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。



适用横截面为0.5 ... 2.5 mm²的导线



一般参数

材料 / 镀层
塑料绝缘套管材料
长期/短期温度

描述	横截面 [mm ²]	AWG	颜色
带绝缘套管，大型盘卷方式供货，适于自动化作业，颜色代码符合DIN 46228-4和UL 486F标准，通过UL和CSA认证			

	0.5	20	白色
	0.75 ¹⁾	18	白色
	0.75	18	灰色
	1	18	红色
	1.5	16	黑色
	2.5	14	蓝色

尺寸 [mm]							
a	b	d	h	i	j	k	

-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	
-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	
-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	
-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	
-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	
-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	

技术数据

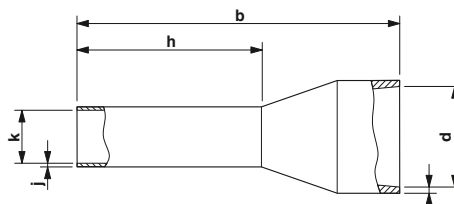
CU-DHP / 镀锡 (镀锌)
聚丙烯 / 不含硅及卤素
105 °C (-40 °C 无负载/0 °C 动态负载) / 120 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663	3000
AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	3000
AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	3000
AI 1-8 RD-B 3000	3240665	3000
AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	2500
AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	1500

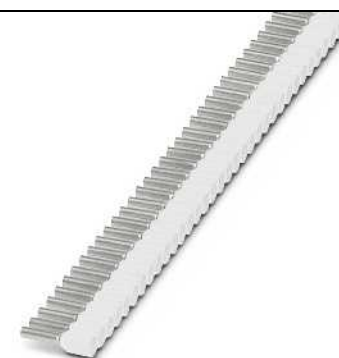
带绝缘套管的管状冷压头，适用于4合1工具

- 适用于CRIMPFOX 4 IN 1
- 带绝缘套管的冷压头镀锡电解铜制成
- 端头符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证



说明：

¹⁾ 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。



适用横截面为0.5 ... 2.5 mm²



一般参数

材料 / 镀层
塑料绝缘套管材料
长期/短期温度

描述	横截面 [mm ²]	AWG	颜色
盘卷式端头，长度：8 mm，符合DIN 46228-4和UL 486F标准，10条，每条50(40)个端头，UL和CSA认证			

0.5 mm ²	0.5	20	白色
0.75 mm ²	0.75 ¹⁾	18	蓝色
0.75 mm ²	0.75	18	灰色
1.0 mm ²	1	18	红色
1.5 mm ²	1.5	16	黑色
2.5 mm ²	2.5	14	蓝色
2.5 mm ²	2.5 ¹⁾	14	灰色

尺寸 [mm]							
a	b	d	h	i	j	k	

-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	
-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	
-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	
-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	
-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	
-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	
-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	

技术数据

CU-DHP / 镀锡 (镀锌)
聚丙烯 / 不含硅及卤素
105 °C (-40 °C 无负载/0 °C 动态负载) / 120 °C

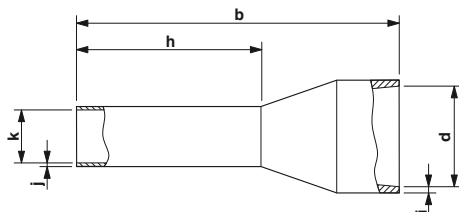
订货数据

类型	订货号	件/包装
AI 0,5-8 WH S1	1200104	500
AI 0,75-8 BU S1	1200163	500
AI 0,75-8 GY S1	1200105	500
AI 1,0-8 RD S1	1200106	500
AI 1,5-8 BK S1	1200107	500
AI 2,5-8 BU S1	1200108	400
AI 2,5-8 GY S1	1200164	400

手动工具

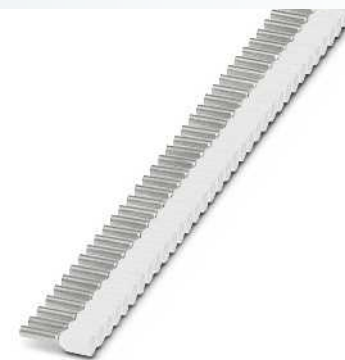
带绝缘套管的管状冷压头，适用于 CRIMPHANDY

- 适用于CRIMPHANDY加工
- 带绝缘套管的套管由无棱角的镀锡电解铜制成
- 端头符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 通过UL和CSA认证



说明：

¹⁾ 此类颜色和/或长度的端头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。



适用横截面为0.5 ... 1.5 mm²，带功能端



一般参数

材料 / 镀层
塑料绝缘套管材料
长期/短期温度

技术数据

CU-DHP / 镀锡 (镀锌)
聚丙烯 / 不含硅及卤素
105 °C (-40°C 无负载/0°C 动态负载) / 120 °C

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]								类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k				
盘卷式端头，带功能端，8 mm，带塑料套管，符合DIN 46228-4和UL 486F标准，UL和CSA认证，每条50 个，每包20 条														
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023	0.5	20	白色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000	
符合DIN 46228-4和UL 486F标准	0.75	18	灰色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000	
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023	1	18	红色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000	
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023	1.5	16	黑色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000	
特殊颜色¹)	0.5	20	橙色	-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000	
符合NFC 63-023标准¹)	0.75	18	蓝色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000	
特殊颜色¹)	0.75	18	白色	-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000	
特殊颜色¹)	1	18	黄色	-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000	
特殊颜色¹)	1.5	16	红色	-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000	

冷压头分类盒

- 彩色编码和透明盖罩有助于快速找到所需的套管
- 实用的分类盒设计可以保证车间整洁
- 使用欧洲标准夹，可以挂在穿孔的板壁上，节省空间



冷压头分类盒



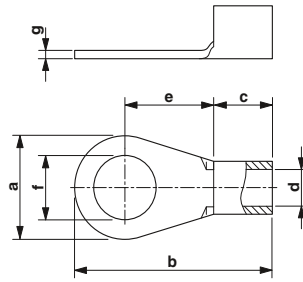
工具和端头套件



描述	订货数据			订货数据		
	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
分类盒，内装有端头，端头符合 DIN 46228-4 标准，通过了 CSA 认证 500 个，型号分别为 AI 0,5-8 WH、AI 2,5-8 BU 100 个，型号分别为 AI 0,75-8 GY、AI 1-8 RD、AI 1,5-8 BK	AI SORTI BOX RD	3202960	1			
分类盒，内装有端头，端头符合 DIN 46228-4 标准，通过了 CSA 认证 50 个，型号为 AI 4-10 GY 20 个，型号为 AI 6-12 YE、AI 10-12 RD、 10 个，型号为 AI 16-12 BU	AI SORTI BOX ANT	3202973	1			
分类盒，内装符合 DIN 46228-4 标准，通过 CSA 认证的 TWIN 端头 50 个/型号：AI-TWIN 2x0,5-8 WH、AI-TWIN 2x0,75-8 GY、AI-TWIN 2x1-8 RD、AI-TWIN 2x1,5-8 BK 25 个，型号 AI-TWIN 2x2,5-10 BU	AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	1			
分类盒，内装有 TWIN 端头，端头符合 DIN 46228-4 标准，通过了 CSA 认证 20 个，型号为 AI-TWIN 2x4-12 GY 10 个，型号为 AI-TWIN 2x6-14 YE、AI-TWIN 2x10-14 RD	AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	1			
分类盒，空置，五个隔间	AI SORTI BOX-E LGY	3203008	10			
分类盒，金属，内装有端头，端头符合 DIN 46228-4: 1990-09，通过 CSA 认证 500 个，型号分别为 AI 0,25-6 YE、AI 0,34-6 TQ、AI 0,5-8 WH、AI 0,75-8 GY、AI 1-8 RD、AI 1,5-8 BK 300 个，型号为 AI 2,5-8 BU 200 个，型号为 AI 4-10 GY 100 个，型号为 AI 6-12 YE 以及剥线工具，适用导线最大横截面为 6 mm² 压接设备，适用符合 DIN 46228 第 1+4 章的端头，0,5 - 6 mm²，从正面插入，梯形压接				CRIMPSET 6	1202072	1
分类盒，金属，内装有端头，端头符合 DIN 46228-4: 1990-09 标准，通过 CSA 认证 300 个，型号为 AI 10-12 RD 200 个，型号为 AI 16-12 BU 100 个，型号为 AI 25-16 YE 以及剥线工具，适用直径 4,5 - 40 mm 的导线 压线钳，适用符合 DIN 46228 第 1+4 章的端头，10 - 25 mm²，水平进线，WM 压接				CRIMPSET 25	1202580	1
分类盒，金属，未装任何元件				CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

O型电缆端头，未绝缘

- 不带绝缘套管的O型电缆端头用高品质镀锡电离铜制成，有很好的抗腐蚀性能
- 硬焊接的压接部位提供优异的抗拉性能
- CRIMPFOX系列的CRIMPFOX-RC...工具提供较好的压接性能



适用横截面为 0.5 到 240 mm² 的导线

一般参数

材料 / 镀层

温度范围 [°C]

描述	横截面 [mm²] AWG	颜色
----	------------------	----

O型端头，不带绝缘，符合 DIN 46234 标准

0.5 - 1	20 - 18	银色
0.5 - 1	20 - 18	银色
0.5 - 1	20 - 18	银色
0.5 - 1	20 - 18	银色
0.5 - 1	20 - 18	银色
0.5 - 1	20 - 18	银色
0.5 - 1	20 - 18	银色
1 - 2.5	18 - 14	银色
1 - 2.5	18 - 14	银色
1 - 2.5	18 - 14	银色
1 - 2.5	18 - 14	银色
1 - 2.5	18 - 14	银色
1 - 2.5	18 - 14	银色
1 - 2.5	18 - 14	银色
2.6 - 6	12 - 10	银色
2.6 - 6	12 - 10	银色
2.6 - 6	12 - 10	银色
2.6 - 6	12 - 10	银色
2.6 - 6	12 - 10	银色
2.6 - 6	12 - 10	银色
- 10	- 8	银色
- 10	- 8	银色
- 10	- 8	银色
- 10	- 8	银色
- 10	- 8	银色
- 16	- 6	银色
- 16	- 6	银色
- 16	- 6	银色
- 16	- 6	银色
- 16	- 6	银色
- 25	- 4	银色
- 25	- 4	银色
- 25	- 4	银色
- 25	- 4	银色
- 25	- 4	银色
- 35	- 2	银色
- 35	- 2	银色
- 35	- 2	银色
- 35	- 2	银色
- 35	- 2	银色
- 50	- 1/0	银色
- 50	- 1/0	银色
- 50	- 1/0	银色
- 50	- 1/0	银色
- 50	- 1/0	银色
- 70	- 2/0	银色
- 70	- 2/0	银色
- 70	- 2/0	银色
- 70	- 2/0	银色
- 70	- 2/0	银色

尺寸 [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
6.00	14.00	5.00	1.60	6.00	2.80	0.80	
6.00	14.00	5.00	1.60	6.00	3.20	0.80	
6.00	14.00	5.00	1.60	6.00	3.70	0.80	
8.00	16.00	5.00	1.60	7.00	4.30	0.80	
10.00	18.00	5.00	1.60	8.00	5.30	0.80	
10.00	18.00	5.00	1.60	8.00	6.50	0.80	
11.60	22.00	5.00	1.60	12.00	8.40	0.80	
6.00	14.00	5.00	2.30	6.00	3.20	0.80	
6.00	14.00	5.00	2.30	6.00	3.70	0.80	
8.00	16.00	5.00	2.30	7.00	4.30	0.80	
10.00	19.00	5.00	2.30	9.00	5.30	0.80	
11.00	21.50	5.00	2.30	11.00	6.50	0.80	
14.00	24.00	5.00	2.30	12.00	8.40	0.80	
14.00	25.40	5.00	2.30	12.00	10.50	0.80	
8.00	17.50	6.00	3.60	8.00	4.30	1.00	
10.00	20.00	6.00	3.60	9.00	5.30	1.00	
11.00	22.00	6.00	3.60	10.00	6.50	1.00	
14.00	26.00	6.00	3.60	13.00	8.40	1.00	
18.00	30.00	6.00	3.60	15.00	10.50	1.00	
18.00	35.50	6.00	3.60	15.00	13.00	1.00	
10.00	21.00	8.00	4.50	8.00	5.30	1.10	
11.00	23.00	8.00	4.50	9.00	6.50	1.10	
14.00	27.00	8.00	4.50	12.00	8.40	1.10	
18.00	30.00	8.00	4.50	13.00	10.50	1.10	
22.00	34.00	8.00	4.50	15.00	13.00	1.10	
11.00	26.00	10.00	5.80	10.00	5.30	1.10	
11.00	26.00	10.00	5.80	10.00	6.50	1.20	
14.00	29.00	10.00	5.80	12.00	8.40	1.20	
18.00	33.00	10.00	5.80	14.00	10.50	1.20	
22.00	37.00	10.00	5.80	16.00	13.00	1.20	
12.00	31.00	11.00	7.50	14.00	5.30	1.50	
12.00	31.00	11.00	7.50	14.00	6.50	1.50	
16.00	33.00	11.00	7.50	14.00	8.40	1.50	
18.00	35.00	11.00	7.50	15.00	10.50	1.50	
31.00	42.00	11.00	7.50	20.00	13.00	1.50	
35.00	49.00	11.00	7.50	25.00	17.00	1.50	
15.00	34.00	12.00	9.00	14.00	6.50	1.60	
16.00	34.00	12.00	9.00	14.00	8.40	1.60	
18.00	36.00	12.00	9.00	15.00	10.50	1.60	
22.00	42.00	12.00	9.00	19.00	13.00	1.60	
28.00	50.00	12.00	9.00	24.00	17.00	1.60	
18.00	43.00	16.00	11.00	18.00	6.50	1.80	
18.00	43.00	16.00	11.00	18.00	8.40	1.80	
18.00	43.00	16.00	11.00	18.00	10.50	1.80	
22.00	47.00	16.00	11.00	20.00	13.00	1.80	
28.00	54.00	16.00	11.00	24.00	17.00	1.80	
22.00	49.00	18.00	13.00	20.00	6.50	2.00	
22.00	49.00	18.00	13.00	20.00	8.40	2.00	
22.00	49.00	18.00	13.00	20.00	10.50	2.00	
22.00	49.00	18.00	13.00	20.00	13.00	2.00	
28.00	56.00	18.00	13.00	24.00	17.00	2.00	

EAC

技术数据

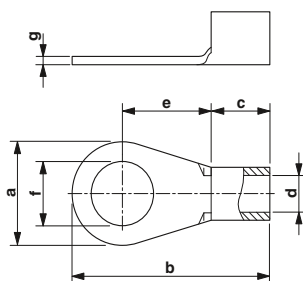
铜 / 镀锡

... 110

订货数据

类型	订货号	件/包装
C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	100
C-RC 1/M3 DIN	3240070	100
C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	100
C-RC 1/M4 DIN	3240072	100
C-RC 1/M5 DIN	3240073	100
C-RC 1/M6 DIN	3240074	100
C-RC 1/M8 DIN	3240075	100
C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	100
C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	100
C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	100
C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	100
C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	100
C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	100
C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	100
C-RC 6/M4 DIN	3240083	50
C-RC 6/M5 DIN	3240084	50
C-RC 6/M6 DIN	3240085	50
C-RC 6/M8 DIN	3240086	50
C-RC 6/M10 DIN	3240087	50
C-RC 6/M12 DIN	3240088	50
C-RC 10/M5 DIN	3240089	100
C-RC 10/M6 DIN	3240090	100
C-RC 10/M8 DIN	3240091	100
C-RC 10/M10 DIN	3240092	100
C-RC 10/M12 DIN	3240093	100
C-RC 16/M5 DIN	3240094	100
C-RC 16/M6 DIN	3240095	100
C-RC 16/M8 DIN	3240096	100
C-RC 16/M10 DIN	3240097	100
C-RC 16/M12 DIN	3240098	100
C-RC 25/M5 DIN	3240099	100
C-RC 25/M6 DIN	3240100	100
C-RC 25/M8 DIN	3240101	100
C-RC 25/M10 DIN	3240102	100
C-RC 25/M12 DIN	3240103	100
C-RC 25/M16 DIN	3240104	100
C-RC 35/M6 DIN	3240105	100
C-RC 35/M8 DIN	3240106	100
C-RC 35/M10 DIN	3240107	100
C-RC 35/M12 DIN	3240108	100
C-RC 35/M16 DIN	3240109	100
C-RC 50/M6 DIN	3240110	100
C-RC 50/M8 DIN	3240111	100
C-RC 50/M10 DIN	3240112	100
C-RC 50/M12 DIN	3240113	100
C-RC 50/M16 DIN	3240114	100
C-RC 70/M6 DIN	3240115	100
C-RC 70/M8 DIN	3240116	100
C-RC 70/M10 DIN	3240117	100
C-RC 70/M12 DIN	3240118	100
C-RC 70/M16 DIN	3240119	100

O型电缆端头，未绝缘



适用横截面为 0.5 到 240 mm² 的导线

一般参数
材料 / 镀层
温度范围

[°C]

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]						
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
	95	3/0	银色	24.00	54.00	20.00	15.00	22.00	8.40	2.50
	95	3/0	银色	24.00	54.00	20.00	15.00	22.00	10.50	2.50
	95	3/0	银色	24.00	54.00	20.00	15.00	22.00	13.00	2.50
	95	3/0	银色	28.00	58.00	20.00	15.00	24.00	17.00	2.50
	120	250	银色	24.00	56.00	22.00	16.50	22.00	8.40	3.00
	120	250	银色	24.00	56.00	22.00	16.50	22.00	10.50	3.00
	120	250	银色	24.00	56.00	22.00	16.50	22.00	13.00	3.00
	150	300	银色	30.00	65.00	24.00	19.00	26.00	10.50	3.20
	150	300	银色	30.00	65.00	24.00	19.00	26.00	13.00	3.20
	150	300	银色	30.00	65.00	24.00	19.00	26.00	17.00	3.20
	185	350	银色	36.00	74.00	28.00	21.00	22.00	10.50	3.50
	185	350	银色	36.00	74.00	28.00	21.00	22.00	13.00	3.50
	185	350	银色	36.00	74.00	28.00	21.00	22.00	17.00	3.50
	240	500	银色	38.00	75.00	32.00	23.50	24.00	10.50	4.00
	240	500	银色	38.00	75.00	32.00	23.50	24.00	13.00	4.00
	240	500	银色	38.00	75.00	32.00	23.50	24.00	17.00	4.00

EAC

技术数据

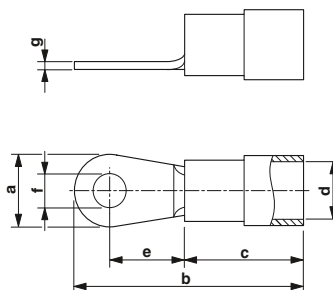
铜 / 镀锡
... 110

订货数据

类型	订货号	件/包装
C-RC 95/M8 DIN	3240120	50
C-RC 95/M10 DIN	3240121	50
C-RC 95/M12 DIN	3240122	50
C-RC 95/M16 DIN	3240123	50
C-RC 120/M8 DIN	3240124	25
C-RC 120/M10 DIN	3240125	25
C-RC 120/M12 DIN	3240126	25
C-RC 150/M10 DIN	3240128	25
C-RC 150/M12 DIN	3240129	25
C-RC 150/M16 DIN	3240130	25
C-RC 185/M10 DIN	3240131	20
C-RC 185/M12 DIN	3240132	20
C-RC 185/M16 DIN	3240133	20
C-RC 240/M10 DIN	3240134	10
C-RC 240/M12 DIN	3240135	10
C-RC 240/M16 DIN	3240136	10

O型电缆端头，绝缘

- 硬焊接的压接部位确保较好的机械性能，实现水平或垂直压接
- 套管为锥形，便于正确地引入导线



适用横截面为 0.5 到 10 mm² 的导线

一般参数

材料 / 镀层

塑料绝缘套管材料

温度范围

[°C]

阻燃等级符合UL94

EAC

技术数据

铜 / 镀锡

尼龙 / 无卤素

-20 ... 105

V2

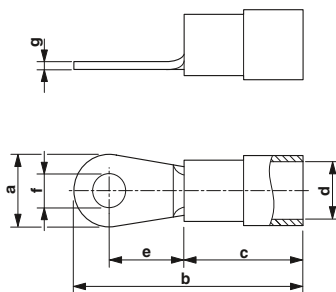
订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
O形电缆端头，UL绝缘	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	5.50	17.50	10.50	4.10	4.30	3.20	0.75
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	5.50	17.50	10.50	4.10	4.30	3.70	0.75
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	8.00	21.70	10.50	4.10	7.30	4.30	0.75
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	8.00	21.70	10.50	4.10	7.30	5.30	0.75
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	11.60	27.60	10.50	4.10	11.20	6.50	0.75
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	6.60	20.60	11.00	4.50	7.80	3.20	0.80
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	6.60	20.60	11.00	4.50	6.30	3.70	0.80
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	8.50	23.00	11.00	4.50	7.80	4.30	0.80
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	9.50	23.00	11.00	4.50	7.30	5.30	0.80
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	12.00	28.10	11.00	4.50	11.00	6.50	0.80
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	12.00	28.10	11.00	4.50	11.00	8.50	0.80
	4 - 6	12 - 10	黄色	9.50	26.70	14.00	6.60	8.00	4.30	1.00
	4 - 6	12 - 10	黄色	9.50	26.70	14.00	6.60	8.00	5.30	1.00
	4 - 6	12 - 10	黄色	12.00	32.70	14.00	6.60	12.70	6.50	1.00
	4 - 6	12 - 10	黄色	15.00	34.90	14.00	6.60	13.40	8.50	1.00
	4 - 6	12 - 10	黄色	15.00	34.90	14.00	6.60	13.40	10.50	1.00
	- 10	- 8	红色	10.00	31.30	16.00	7.50	10.90	5.30	1.10
	- 10	- 8	红色	11.00	31.30	16.00	7.50	19.30	6.50	1.10
	- 10	- 8	红色	14.00	37.30	16.00	7.50	13.80	8.40	1.10
	- 10	- 8	红色	18.00	37.30	16.00	7.50	13.80	10.50	1.10

类型	订货号	件/包装
C-RCI 1,5/M3	3240016	100
C-RCI 1,5/M3,5	3240017	100
C-RCI 1,5/M4	3240018	100
C-RCI 1,5/M5	3240019	100
C-RCI 1,5/M6	3240020	100
C-RCI 2,5/M3	3240021	100
C-RCI 2,5/M3,5	3240022	100
C-RCI 2,5/M4	3240023	100
C-RCI 2,5/M5	3240024	100
C-RCI 2,5/M6	3240025	50
C-RCI 2,5/M8	3240026	50
C-RCI 6/M4	3240027	50
C-RCI 6/M5	3240028	50
C-RCI 6/M6	3240029	25
C-RCI 6/M8	3240030	25
C-RCI 6/M10	3240031	25
C-RCI 10/M5	3240219	50
C-RCI 10/M6	3240220	50
C-RCI 10/M8	3240221	50
C-RCI 10/M10	3240222	50

O型电缆端头，压接部分带绝缘套管

- C-RCEI系列压接部分带绝缘套管
- 导线与绝缘层压接在一起，可提高抗振性能和拉伸强度
- 套管被做成锥形，便于正确地引入导线

适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

一般参数

材料 / 镀层

塑料绝缘套管材料

温度范围

[°C]

阻燃等级符合UL94

技术数据

铜 / 镀锡

尼龙 / 无卤素

-20 ... 105

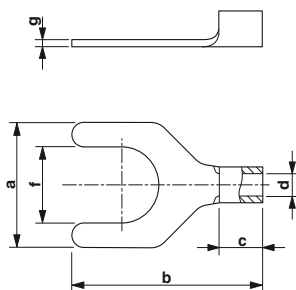
V2

订货数据

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							类型	订货号	件/包装
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
O形端头，压接部分带绝缘套管													
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	5.50	17.70	11.00	4.10	4.00	3.20	0.75	C-RCEI 1,5/M3	3241201	100
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	6.60	20.60	11.00	4.10	6.30	3.70	0.75	C-RCEI 1,5/M3,5	3241202	100
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	8.00	22.00	11.00	4.10	7.00	4.30	0.75	C-RCEI 1,5/M4	3241203	100
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	8.00	22.00	11.00	4.10	7.00	5.30	0.75	C-RCEI 1,5/M5	3241204	100
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	11.60	27.80	11.00	4.10	11.10	6.50	0.75	C-RCEI 1,5/M6	3241205	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	6.60	20.50	11.00	4.50	6.30	3.70	0.80	C-RCEI 2,5/M3,5	3241206	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	8.50	23.00	11.00	4.50	7.80	4.30	0.80	C-RCEI 2,5/M4	3241207	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	9.50	23.00	11.00	4.50	7.30	5.30	0.80	C-RCEI 2,5/M5	3241208	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	12.00	28.00	11.00	4.50	11.00	6.50	0.80	C-RCEI 2,5/M6	3241209	100
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	12.00	28.00	11.00	4.50	11.00	8.40	0.80	C-RCEI 2,5/M8	3241210	100
	4 - 6	12 - 10	黄色	9.50	26.00	13.00	6.50	8.30	5.30	1.00	C-RCEI 6/M5	3241211	100
	4 - 6	12 - 10	黄色	12.00	29.50	13.00	6.50	10.50	6.50	1.00	C-RCEI 6/M6	3241212	100
	4 - 6	12 - 10	黄色	15.00	34.20	13.00	6.50	13.70	8.40	1.00	C-RCEI 6/M8	3241213	100
	4 - 6	12 - 10	黄色	15.00	34.20	13.00	6.50	13.70	10.50	1.00	C-RCEI 6/M10	3241214	100

叉形电缆端头，未绝缘

- 不带绝缘套管的叉形电缆端头经过硬焊接处理。使用CRIMPFOX-RC ...系列压线钳可实现较大的导线抗拉拔力。
- 由高品质镀锡电离铜制成，有很好的抗腐蚀性能



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

一般参数

材料 / 镀层

温度范围

[°C]

描述	横截面		颜色
	[mm²]	AWG	
U型端头， 不带绝缘， 符合 DIN 46234 标准			
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色
	2.6 - 6	12 - 10	银色
	2.6 - 6	12 - 10	银色
	2.6 - 6	12 - 10	银色
	2.6 - 6	12 - 10	银色

尺寸 [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
5.70	16.00	4.50	1.90	7.20	3.20	0.75	
6.20	16.00	4.50	1.90	7.20	3.70	0.75	
7.20	16.00	4.50	1.90	7.20	4.30	0.75	
8.00	16.00	4.50	1.90	6.50	5.30	0.75	
10.70	17.00	4.50	1.90	8.00	6.40	0.80	
5.70	16.00	4.80	2.50	6.50	3.20	0.80	
6.20	16.00	4.80	2.50	6.50	3.70	0.80	
7.20	16.00	4.80	2.50	6.50	4.30	0.80	
8.00	16.00	4.80	2.50	6.50	5.30	0.80	
10.70	17.00	4.80	2.50	7.60	6.40	0.80	
13.50	22.10	4.80	2.50	7.60	8.40	0.80	
8.20	19.50	6.50	3.60	7.50	4.30	1.00	
9.00	19.50	6.50	3.60	8.00	5.30	1.00	
12.00	23.10	6.50	3.60	9.50	6.40	1.00	
13.50	25.00	6.50	3.60	12.00	8.40	1.00	

ERC

技术数据

铜 / 镀锡

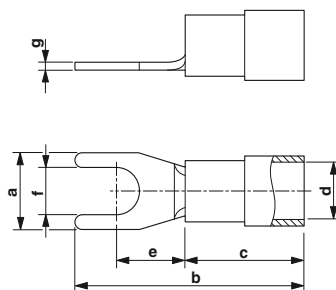
... 110

订货数据

类型	订货号	件/包装
C-FC 1,5/M3	3240137	100
C-FC 1,5/M3,5	3240138	100
C-FC 1,5/M4	3240139	100
C-FC 1,5/M5	3240140	100
C-FC 1,5/M6	3240141	100
C-FC 2,5/M3	3240142	100
C-FC 2,5/M3,5	3240143	100
C-FC 2,5/M4	3240144	100
C-FC 2,5/M5	3240145	100
C-FC 2,5/M6	3240146	100
C-FC 2,5/M8	3240147	100
C-FC 6/M4	3240148	50
C-FC 6/M5	3240149	50
C-FC 6/M6	3240150	50
C-FC 6/M8	3240151	50

叉形电缆端头，绝缘

- 硬焊接的压接部位确保较好的机械性能，实现水平或垂直压接
- 绝缘版本不含卤素，并运用“EASY ENTRY”技术



适用横截面为 0.5 到 6 mm² 的导线

一般参数

材料 / 镀层

塑料绝缘套管材料

温度范围

[°C]

阻燃等级符合UL94

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g	
U形电缆端头，UL绝缘	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	5.70	22.00	10.50	4.10	7.20	3.20	0.75	
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	5.70	22.00	10.50	4.10	7.20	3.70	0.75	
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	7.20	22.00	10.50	4.10	7.20	4.30	0.75	
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	8.00	22.00	10.50	4.10	6.50	5.30	0.75	
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	10.70	22.00	10.50	4.10	8.00	6.50	0.75	
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	5.70	22.50	11.00	4.50	6.50	3.20	0.80	
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	5.70	22.50	11.00	4.50	6.50	3.70	0.80	
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	7.20	22.50	11.00	4.50	6.50	4.30	0.80	
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	8.00	22.50	11.00	4.50	6.50	5.30	0.80	
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	10.70	22.50	11.00	4.50	7.60	6.50	0.80	
	4 - 6	12 - 10	黄色	8.20	26.70	14.00	6.60	7.50	4.30	1.00	
	4 - 6	12 - 10	黄色	9.00	26.70	14.00	6.60	8.00	5.30	1.00	
	4 - 6	12 - 10	黄色	12.00	30.30	14.00	6.60	9.90	6.50	1.00	
	4 - 6	12 - 10	黄色	13.50	32.80	14.00	6.60	11.50	8.50	1.00	

EAC

技术数据

铜 / 镀锡

尼龙 / 无卤素

-20 ... 105

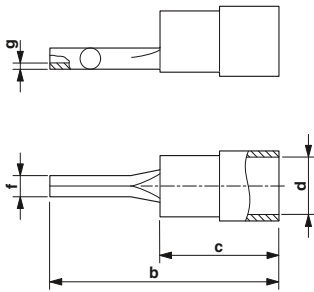
V2

订货数据

类型	订货号	件/包装
C-FCI 1,5/M3	3240032	100
C-FCI 1,5/M3,5	3240033	100
C-FCI 1,5/M4	3240034	100
C-FCI 1,5/M5	3240035	100
C-FCI 1,5/M6	3240036	100
C-FCI 2,5/M3	3240037	100
C-FCI 2,5/M3,5	3240038	100
C-FCI 2,5/M4	3240039	100
C-FCI 2,5/M5	3240040	50
C-FCI 2,5/M6	3240041	50
C-FCI 6/M4	3240042	50
C-FCI 6/M5	3240043	50
C-FCI 6/M6	3240044	25
C-FCI 6/M8	3240045	25

销形电缆插针，绝缘

- 带绝缘套管的电缆插针的特征如下：
- “EASY ENTRY”技术确保简单、可靠的进线
 - 压接区采用硬焊接，确保较大的抗拉扯力
 - 电镀锡
 - 低烟无卤



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

一般参数	
材料 / 镀层	
塑料绝缘套管材料	
温度范围	[°C]
阻燃等级符合UL94	

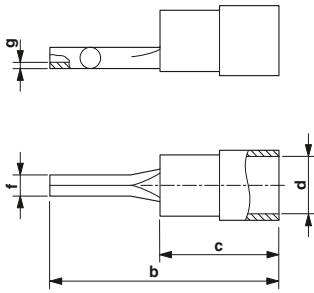
描述	横截面		颜色
	[mm²]	AWG	
销形电缆端，UL绝缘	0.5 - 1.5	20 - 16	红色
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色
	4 - 6	12 - 10	黄色

尺寸 [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	22.50	10.50	4.10	-	2.00	0.75	
-	23.00	11.00	4.50	-	2.00	0.80	
-	27.50	14.00	6.60	-	2.70	0.80	

技术数据		
铜 / 镀锡		
尼龙 / 无卤素		
-20 ... 105		
V2		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
C-PCI 1,5/2	3240064	100
C-PCI 2,5/2	3240066	100
C-PCI 6/2,7	3240068	50

销形电缆插针，压接部分带绝缘套管

- 带绝缘套管的电缆插针的特征如下：
- “EASY ENTRY”技术确保简单、可靠的进线
 - 压接区采用硬焊接，确保较大的抗拉扯力
 - 电镀锡
 - 低烟无卤
 - 导线与绝缘层压接在一起，可提高抗振性能和拉伸强度



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

一般参数	
材料 / 镀层	
塑料绝缘套管材料	
温度范围	[°C]
阻燃等级符合UL94	

描述	横截面		颜色
	[mm²]	AWG	
销形电缆插针，压接部分带绝缘套管	0.5 - 1.5	20 - 16	红色
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色
	4 - 6	12 - 10	黄色

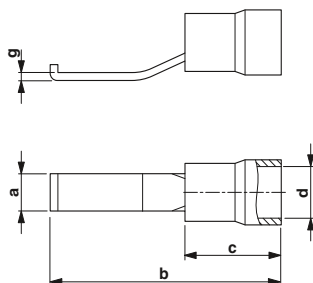
尺寸 [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	23.50	11.00	4.10	-	1.90	0.75	
-	23.50	11.00	4.50	-	1.90	0.80	
-	26.70	13.00	6.50	-	2.80	0.80	

技术数据		
铜 / 镀锡		
尼龙 / 无卤素		
-20 ... 105		
V2		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
C-PCEI 1,5/2	3241215	100
C-PCEI 2,5/2	3241216	100
C-PCEI 6/2	3241217	100

扁平电缆插针，弯头，带绝缘套管

带绝缘套管的扁平电缆插针的特征如下：

- “EASY ENTRY”技术确保简单、可靠的进线
- 电镀锡
- 低烟无卤
- 使用CRIMPFOX-RCI 6可实现水平或垂直压接



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

一般参数	
材料 / 镀层	
塑料绝缘套管材料	
温度范围	[°C]
阻燃等级符合UL94	

描述	横截面		颜色
	[mm ²]	AWG	
扁平电缆插针，绝缘	0.5 - 1.5	20 - 16	红色
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色
	4 - 6	12 - 10	黄色
	4 - 6	12 - 10	黄色

尺寸 [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
2.80	28.00	10.50	4.00	-	-	0.80	
4.60	28.00	10.50	4.00	-	-	0.80	
2.80	28.50	11.00	4.50	-	-	0.80	
4.60	28.50	11.00	4.50	-	-	0.80	
2.80	32.00	14.00	6.50	-	-	0.80	
4.60	32.00	14.00	6.50	-	-	1.00	

EAC

技术数据

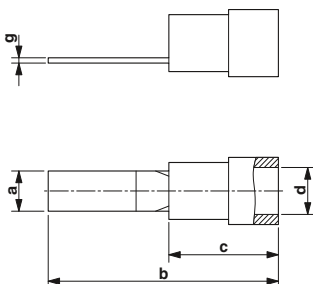
铜 / 镀锡
尼龙 / 无卤素
-20 ... 105
V2

订货数据

类型	订货号	件/包装
C-BCI 1,5/2,8	3240015	100
C-BCI 1,5/4,6	3240568	100
C-BCI 2,5/2,8	3240046	100
C-BCI 2,5/4,6	3240569	100
C-BCI 6/2,8	3240047	50
C-BCI 6/4,6	3240570	50

扁平电缆插针，直头，带绝缘套管

- “EASY ENTRY”技术确保了简单、可靠的进线
- 硬焊压接区域，通过CRIMPFOXRCI... 进行压接，确保了较大的抗拉扯力
- 电镀锌
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

一般参数	
材料 / 镀层	
塑料绝缘套管材料	
温度范围	[°C]
阻燃等级符合UL94	

描述	横截面		颜色
	[mm²]	AWG	
扁平电缆插针，带绝缘套管，针脚尺寸：			
19.5 x 2.8 mm	0.5 - 1.5	20 - 16	红色
20 x 2.8 mm	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色
32 x 4.5 mm	4 - 6	12 - 10	黄色
24 x 2.8 mm	4 - 6	12 - 10	黄色

尺寸 [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
2.80	19.50	10.50	4.10	-	-	0.75	
2.80	20.00	11.00	4.50	-	-	0.80	
2.80	24.00	14.00	6.60	-	-	1.00	
4.50	32.00	14.00	6.60	-	-	1.00	

EAC

技术数据

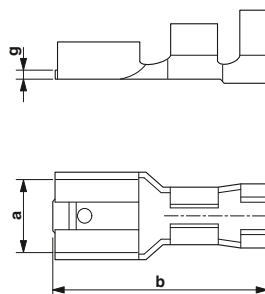
CU / 电镀锌
尼龙 / 无卤素
-20 ... 105
V2

订货数据

类型	订货号	件/包装
C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531	100
C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532	100
C-BCSI 6/10X2,8	3240546	100
C-BCSI 6/18X4,5	3240533	50

扁平快速接插头，未绝缘

- 未绝缘的滑插式套管和扁平快速接插头由镀锡黄铜制成，具有很强的抗腐蚀性能
- 压接区带槽，提高电气和机械性能
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

一般参数	
材料 / 镀层	
温度范围	[°C]

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]						
	[mm²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
滑插式套管，未绝缘，符合DIN 46247标准										
	0.5 - 1	20 - 18	银色	2.80	12.50	-	-	-	-	0.30
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色	4.80	15.60	-	-	-	-	0.40
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色	4.80	15.60	-	-	-	-	0.40
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色	6.30	19.20	-	-	-	-	0.40
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色	4.80	15.60	-	-	-	-	0.40
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色	4.80	15.60	-	-	-	-	0.40
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色	6.30	19.20	-	-	-	-	0.40
	4 - 6	12 - 10	银色	6.30	19.20	-	-	-	-	0.40
扁平连接器，不带绝缘，符合 DIN 46248 标准										
	0.5 - 1.5	20 - 16	银色	6.30	20.00	-	-	-	-	0.80
	1.5 - 2.5	16 - 14	银色	6.30	20.00	-	-	-	-	0.80

绝缘套管，作为滑插式套管绝缘层，提供防触摸保护，		
用于2.8 mm滑插式套管		透明
用于4.8 mm滑插式套管		透明
用于6.3 mm滑插式套管		透明

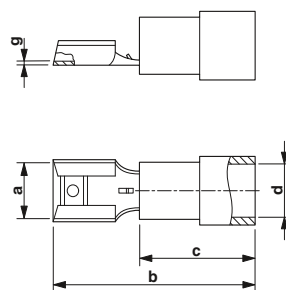
ERC

技术数据		
黄铜 / 镀锡		
... 110		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	100
C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	100
C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	100
C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	100
C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	100
C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	100
C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	100
C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	100
C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	100
C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	100
附件		
PT/FS 2,8	1406700	500
PT/FS 4,8	1670497	25
PT/FS 6,3	0604707	500

扁平快接插头，绝缘

绝缘的扁平快接插头具有如下特点：

- “EASY ENTRY”技术确保简单、可靠的进线
- 压接区采用硬焊接，确保较大的抗拉扯力
- 电镀锡
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

一般参数

材料 / 镀层

塑料绝缘套管材料

温度范围

[°C]

阻燃等级符合UL94

描述	横截面		颜色	尺寸 [mm]							
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g	
滑插式套管，UL绝缘	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	2.80	18.50	10.50	4.10	-	-	0.25	
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	2.80	18.50	10.50	4.10	-	-	0.25	
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	4.80	19.50	10.50	4.10	-	-	0.40	
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	4.80	19.50	10.50	4.10	-	-	0.40	
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	6.30	21.50	10.50	4.10	-	-	0.40	
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	4.80	20.00	11.00	5.00	-	-	0.40	
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	4.80	20.00	11.00	5.00	-	-	0.40	
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	6.30	22.00	11.00	5.00	-	-	0.40	
	4 - 6	12 - 10	黄色	6.30	25.00	14.00	6.60	-	-	0.40	
滑插式刀形连接器，UL绝缘	0.5 - 1.5	20 - 16	红色	6.30	22.00	10.50	4.10	-	-	0.80	
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色	6.30	22.50	11.00	4.50	-	-	0.80	
	4 - 6	12 - 10	黄色	6.30	24.50	14.00	6.60	-	-	0.80	

ERC

技术数据

黄铜 / 镀锡

尼龙 / 无卤素

-20 ... 105

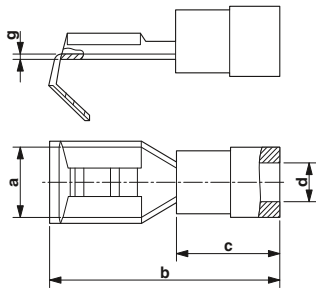
V2

订货数据

类型	订货号	件/包装
C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	100
C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	100
C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	100
C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	100
C-SCFI 1,5/6,3X0,8	3240052	100
C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	50
C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	50
C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	50
C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	50
C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058	100
C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	50
C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	50

扁平式可插拔分配器，绝缘

- “EASY ENTRY”技术确保了简单、可靠的进线
- 电镀锌
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5 到 2.5 mm² 的导线

一般参数		
材料 / 镀层		
塑料绝缘套管材料		
温度范围		
阻燃等级符合UL94		

[°C]

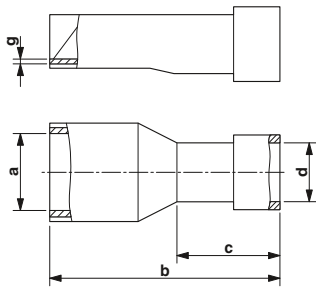
描述	横截面		颜色
	[mm²]	AWG	
滑插式分配器，带绝缘，适用6.3 x 0.8 mm连接器和套管			
	0.5 - 1.5	20 - 16	红色
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色

尺寸 [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
6.30	22.50	10.50	41.00	-	-	0.40	
6.30	23.00	11.00	11.00	-	-	0.40	

技术数据		
黄铜 / 电镀锌		
尼龙 / 无卤素		
-20 ... 105		
V2		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	3240529	50
C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	3240530	50

滑插式套管，绝缘

- “EASY ENTRY”技术确保了简单、可靠的进线
- 电镀锌
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

一般参数		
材料 / 镀层		
塑料绝缘套管材料		
温度范围		

[°C]

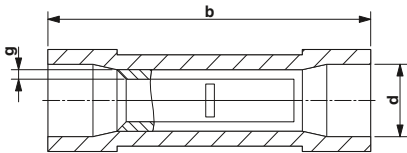
描述	横截面		颜色
	[mm²]	AWG	
滑插式套管，适用于连接器：			
2.8 x 0.5 mm	0.5 - 1.5	20 - 16	红色
2.8 x 0.8 mm	0.5 - 1.5	20 - 16	红色
4.8 x 0.5 mm	0.5 - 1.5	20 - 16	红色
4.8 x 0.8 mm	0.5 - 1.5	20 - 16	红色
6.3 x 0.8 mm	0.5 - 1.5	20 - 16	红色
4.8 x 0.5 mm	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色
4.8 x 0.8 mm	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色
6.3 x 0.8 mm	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色
6.3 x 0.8 mm	4 - 6	12 - 10	黄色

尺寸 [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
2.80	19.00	10.50	4.30	-	-	0.25	
2.80	19.00	10.50	4.30	-	-	0.25	
4.80	19.50	10.50	4.30	-	-	0.40	
4.80	19.50	10.50	4.30	-	-	0.40	
6.30	21.50	10.50	4.30	-	-	0.40	
4.80	20.00	11.00	5.00	-	-	0.40	
4.80	20.00	11.00	5.00	-	-	0.40	
6.30	22.00	11.00	5.00	-	-	0.40	
6.30	26.00	14.00	6.60	-	-	0.40	

技术数据		
黄铜 / 电镀锌		
尼龙 / 无卤素		
-20 ... 105		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	3240534	50
C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535	50
C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536	50
C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537	50
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538	50
C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539	50
C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540	50
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240547	25
C-SCFFI 6/6,3X0,8	3240541	25

连接器，绝缘

- 通过接线保护导线
- 电镀锌处理，耐腐蚀性能佳
- 低烟无卤



适用横截面为 0.5到 6 mm² 的导线

一般参数	
材料 / 镀层	
塑料绝缘套管材料	
温度范围	[°C]
阻燃等级符合UL94	

描述	横截面		颜色
	[mm²]	AWG	
对接连接器，绝缘	0.5 - 1.5	20 - 16	红色
	1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色
	4 - 6	12 - 10	黄色

尺寸 [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	25.00	-	4.00	-	-	0.75	
-	25.30	-	4.50	-	-	0.80	
-	27.50	-	6.50	-	-	1.00	

ERC

技术数据		
CU / 电镀锌		
尼龙 / 无卤素		
-20 ... 105		
V2		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
C-JCI 1,5	3240061	50
C-JCI 2,5	3240062	50
C-JCI 6	3240063	25



自动设备——TOOL fox

菲尼克斯电气的创新型工具实现各工序的自动化，可灵活快速的加工和处理导线，节省作业成本，提高工作效率。

自动化工具具备较高的生产效率，可降低生产成本。TOOL fox系列包含切线机、剥线机和压线机。

产品一览表

自动设备	504
自动断线设备，用于切断导线和电缆	506
剥线设备	507
气动压线钳	508
便携式压线设备，可压接电缆端头、电缆插针和插头	510
CRIMPHANDY便携式压线设备	512
便携式剥压一体机，适合处理盘卷式包装的管状冷压头	514
预绝缘管状冷压头，盘卷式包装	515
剥压一体机，适合处理各种线径的散装管状冷压头	516



自动剥线



自动压线



便携式剥压设备



CUTFOX 10自动切线设备可切割横截面最大为10 mm²的线缆。对于刚性和柔性导线的切割可达到毫米级精度。可自行设定所需的切割长度和次数。线缆材料变化时，CUTFOX 10可自动适配线缆直径



WF 1000剥线设备可对横截面最大为6 mm²或直径最大为6 mm的电缆进行自动剥线，也可剥除部分绝缘层。

通过旋转按钮可调节剥线尺寸，并在显示屏上显示。



Crimphandy便携式剥压设备，只需一步操作即可完成剥线和冷压头装配。



CF 500压线机设计紧凑，压接容量大、灵活性高。由于压接模口可更换，该设备适于横截面最大为50 mm²的绝缘电缆端头、管式电缆端头、压接电缆端头以及滑插式套管和冷压头。



CF 3000-2,5剥压一体机可处理符合DIN 46228-4和UL 486F标准的盘卷式冷压头。使用这种设备，只需一个操作步骤，即可完成线径0.25 - 2.5 mm²导线的剥线和压接。可在1分钟内快速更换模具。



CF 1000剥压一体机可处理符合DIN 46228-4和UL 486F标准的带绝缘套管的散装冷压头。只需一个操作步骤，即可剥线并压接。

自动切线设备，用于导线和电缆



- 自动切线设备可用于切割导线、电缆和类似的物体
- 操作简便，只需几秒钟时间即可更换材料
- 可自行设定所需的切割长度和切割次数
- 驱动轮与测量轮自动与插入的导线直径自适应，无需另行输入和设置
- 测量轮确保线缆裁剪长度精确
- 轻便，便于手持使用

说明：
应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。



适用线径0.08至10 mm²

尺寸	
一般参数	[mm]
重量	[kg]
功耗	[VA]
切割频率	
柔性导线	[mm ²]
刚性导线	[mm ²]
最大吞吐量	[mm]
接线容量设置	
最大切割数量	[个]
长度	[mm]
进料速度	[m/s]
测量单位	
对话语言	

描述

自动切割机，100 - 240 V/50 - 60 Hz用于直径最大为8 mm的线缆，刚性（最大2.5 mm²），柔性（最大10 mm²）

电缆盘用电缆拆卷机，适用于CUTFOX 10，用于安装和打开电缆盘，全套

可旋转，适用 CUTFOX 10 电缆收放盘，用于安装电缆盘

保持螺栓，用于CUTFOX 10轮盘，4件

备用驱动皮带，用于CUTFOX 10，2件

备用切线刀具套件，用于 CUTFOX 10

备用轮，用于CUTFOX 10，2件，带有PU垫，适用于敏感线缆

备用轮，用于CUTFOX 10，2件，带有经硬化的不锈钢细花纹，适用于硬度非常高的绝缘层和材料。



技术数据		
宽度	长度	高度
194	301	228
重量	11	
功耗	150	
柔性导线	0.08 - 10	
刚性导线	0.08 - 2.5	
最大吞吐量	8	
接线容量设置	自动	
最大切割数量	9999	
长度	2 mm ... 999999 mm	
进料速度	0.5	
测量单位	mm/inch	
对话语言	德语/英语/法语/意大利语	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CUTFOX 10	1206829	1

附件		
CUTFOX 10 C-UN	1208393	1
CUTFOX 10 R-C	1208403	1
CUTFOX 10 BAR	1208416	1
CF-10 WHEEL SET	1207271	1
CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	1
CF-10 WHEEL SET PU	1200098	1
CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	1

剥线设备



- 自动剥线设备可自动对线径0.08到6 mm²的导线进行剥线
- 也可以对直径最大为6 mm的多芯电缆进行剥线
- 可支持不完全剥线
- 除了标准绝缘层外，还可对特殊绝缘层，如PTFE和硅胶进行剥线
- 夹紧力自动调整为所需的拔出力，从而避免了在敏感的绝缘层上产生压力点
- 通过旋转按钮可调节剥线尺寸，并在显示屏上显示

说明：

应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。



适用横截面 0.08 到 6 mm² 的导线

尺寸	
一般参数	
重量	[kg]
功耗	[VA]
工作周期	[s]
剥线力度	
柔性导线	[mm²]
剥线长度	[mm]
剥线长度	[mm]
最大吞吐量	[mm]

描述
剥线设备，230 V/50 Hz，适用于0.08 - 6 mm²的刚性和柔性线缆（最大直径6 mm），内置图形显示
剥线设备，120 V/60 Hz，适用于0.08 - 6 mm²的刚性和柔性线缆（最大直径6 mm），内置图形显示

备用剥线刀，适用WF 1000
驱动按钮用于WF 1000
备用安装盘，用于WF 1000

EAC

技术数据		
宽度	长度	高度
141	363	221

重量	9.5
功耗	160
工作周期	0.3
剥线力度	
柔性导线	0.08 - 6
剥线长度	2-20
剥线长度	2-20
最大吞吐量	6

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WF 1000	1212149	1
WF 1000 120V	1212258	1

附件		
WF 1000/SB	1212279	1
WF 1000/TR	1212416	1
WF 1000/COV	1212417	1

气动压线钳

- 气动压线钳可压接横截面为0.25至10 mm²且符合DIN 46228-1/-4和UL 486F标准的冷压头。
- 与普通手钳相比，该工具能有效预防人体关节和肌腱的劳损。重量轻、易操作，非常适合控制柜装配。
- ZAP...T台式压线钳配有脚踏开关，专门用于工作作业。从而将双手腾出来装配导线。



适用横截面 0.25 到 2.5 mm² 的导线



适用横截面0.25到4 mm²的导线

尺寸	
	[mm]
一般参数	
重量	[kg]
导线	[mm²] / AWG
压力范围	[bar]
每次加压的气消耗	[l]
压接工艺	
描述	
气动压线钳，可压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486 F标准的冷压头，通用压接模口，水平和正面进线	
气动压线钳，可压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486 F标准的冷压头，三个标识可操作导线范围的压接模口，水平进线	
气动压线钳，可压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486 F标准的冷压头，三个标识可操作导线范围的压接模口，水平进线	
气动压线钳，可压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486 F标准的冷压头，通用压接模口，水平和正面进线，带脚踏开关和台钳	
气动压线钳，可压接符合DIN 46228-1/-4和UL 486 F标准的冷压头，通用压接模口，水平和正面进线，带脚踏开关和台钳	

技术数据			
宽度	长度	高度	
44	200	44	
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
ZAP 25	1203110	1	

技术数据			
宽度	长度	高度	
44	200	44	
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
ZAP 40	1212630	1	



适用横截面 4 到 10 mm² 的导线



适用横截面 0.25 到 2.5 mm² 的导线



适用横截面 4 到 10 mm² 的导线

ERC

技术数据		
宽度	长度	高度
44	200	44
0.4		
4 - 10 / 12 - 8		
4 - 6		
0.2		
梯形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
ZAP 100	1203259	1

ERC

技术数据		
宽度	长度	高度
140	200	70
1		
0.25 - 2.5 / 24 - 14		
4 - 6		
0.2		
梯形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
ZAP 25 T	1203123	1

ERC

技术数据		
宽度	长度	高度
140	200	70
1		
4 - 10 / 12 - 8		
4 - 6		
0.2		
梯形压接		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
ZAP 100 T	1203262	1

便携式压接设备，可压接冷压头、电缆端头和连接器



CF 500的特点是操作简便、灵活度高。

此压线机可压接各种不同类型的端头。通过定位模块，使端头压接更轻松。

- 可在几秒内轻松更换压接模口
- 配合把手，适合移动应用
- 通过脚踏开关启动压接过程 从而将双手空出来为导线装配合适的插针
- 通过二次压接操作模式，可在压接操作前将插针固定就位。压接插针更轻松，并可防止压接错误
- 符合UL 486F标准的A....和AI....冷压头使用CF 500和相应钳口压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问 www.phoenixcontact.com

说明：

更多钳口、配件及技术参数，请访问 phoenixcontact.net/products

应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。



适用横截面最大50 mm²的接插头

尺寸	[mm]
一般参数	
重量	[kg]
功耗	[VA]
压力	[kN]
工作周期	[s]

描述
压线机，230 V/50 Hz，带计数器和脚踏开关
压线机，120 V/60 Hz，带计数器和脚踏开关

CF 500 保护盖板，不带卡槽（适用所有不带排列的钳口）
用于冷压头横截面可达 6 mm² (AI 6...)
适用TWIN冷压头 (AI-TWIN...)
用于绝缘电缆接头 (RCI..., TC4)
用于非绝缘电缆插针0.5 - 10 mm² (RC...FC...)
用于非绝缘电缆插针和管状电缆插针0.34 - 2.5 mm² (RC..., FC...)
适用扁平快速连接器SC 1.5... 和 SC 6...
用于FBS ... 插入式桥接件
CF 500定位块，用于滑插式套管 (SCF...)，0.1 - 1.5 mm²，宽度：2.8 mm，长度：5 mm
用于滑插式套管 (SCF...)，宽度：4.8 mm，0.5 - 2.5 mm²
用于滑插式套管 (SCF...) 宽度：6.3 mm，0.5 - 6 mm²
用于滑插式套管 (SCM...)，宽度：6.3 mm，0.5 - 2.5 mm²
用于滑插式套管 (SCM...)，宽度：6.3 mm，1.5 - 6 mm²

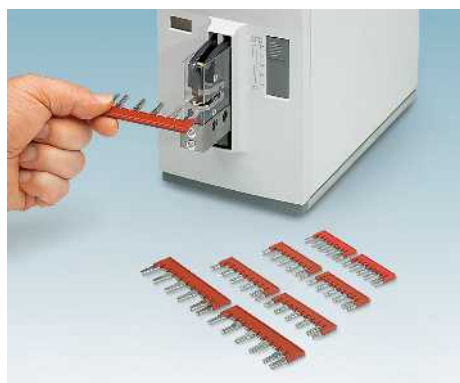
技术数据		
宽度	长度	高度
140	220	320
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF 500-230V	1208348	1
CF 500-120V	1208351	1
附件		
CF 500/COV	1212250	1
CF 500/COV AI 6	1212254	1
CF 500/COV AI TWIN	1212266	1
CF 500/COV RCI	1212255	1
CF 500/COV RC 10	1212252	1
CF 500/COV RCT 4	1212253	1
CF 500/COV SC	1212251	1
CF 500/COV FBS	1212462	1
CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	1
CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	1
CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	1
CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	1
CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	1

适用于CF 500的压接模口



CF 500配有各种不同的压接模口，适用范围广。

- 除了处理标准插针，也使用一系列特殊压接模口，可用于组装CLIPLINE complete系统的FBS ...-4, FBS ...-5, FBS ...-6和FBS ...-8插拔式桥接件。
- 如需要其它型号的压接模口，请联系我们。

CF 500压接模口，适用线径0.14 - 6 mm²

EBC

订货数据

描述	类型	订货号	件/包装
CF 500压接模口， 用于冷压头 (A...和AI...)，0.14 - 6 mm ²	CF 500/DIE AI 6	1212238	1
适用冷压头 (A...和AI...) 10、16和25 mm ²	CF 500/DIE AI 25	1212239	1
适用冷压头 (A...和AI...) 35和50 mm ²	CF 500/DIE AI 50	1212261	1
适用 TWIN冷压头 (AI-TWIN...) 2 x 4、2 x 6 和 2 x 10 mm ²	CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	1
用于TWIN冷压头 (AI-TWIN ...) 2 x 6、2 x 10和 2 x 16 mm ²	CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299	1
CF 500压接模口 适用预绝缘电缆端头 (RCI... 和 FCI...) 0.14 - 1 mm ²	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	1
适用预绝缘电缆端头 (RCI... 和 FCI...) 0.5 - 6 mm ²	CF 500/DIE RCI 6	1212240	1
用于绝缘电缆插针 (RCI...和FCI...) 0.5 - 6 mm ² (非对称的压模)	CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	1
适用电缆端头 (RC... 和 FC...) 0.5 - 10 mm ²	CF 500/DIE RC 10	1212244	1
适用电缆端头 (RC... 和 FC...) 16 mm ²	CF 500/DIE RC 16	1212257	1
CF 500压接模口 适用扁平快速接插头 (SCF... 和 SCM...) 0.1 - 1.5 mm ²	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	1
适用扁平快速接插头 (SCF... 和 SCM...) 0.5 - 6 mm ²	CF 500/DIE SC 6	1212242	1
CF 500压接模口 适用车削插针，插针直径为2.5和4.0 mm (CK 2,5..., CK 4,0)，接线容量0.5 - 4 mm ²	CF 500/DIE TC 4	1212237	1
适用车削插针 CK 4.0) 6 - 10 mm ²	CF 500/DIE TC 10	1212260	1
CF 500钳口，用于MC 4太阳能插针，2.5 - 6 mm ²	CF 500/DIE SR 6-2	1212692	1
CF 500压接模口，用于非绝缘电缆插针 (RC..., FC...) 和管状电缆插针0.34 - 4 mm²			
适用管状插针0.34 - 2.5 mm ²	CF 500/DIE RCT 4	1212243	1
用于标准管状电缆插针4 - 10 mm ² ，4 mm ² ：外径 Ø 5 mm，内径Ø 3 mm，6 mm ² ：外径Ø 6.5 mm，内径Ø 3.5 mm，10 mm ² ：外径Ø 7 mm，内径Ø 4.5 mm	CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	1
适用4 - 10 mm ² 的导管接线片，4 mm ² ：外径 5 mm，内径3 mm，6 mm ² ：外径5.5 mm，内径 3.8 mm，10 mm ² ：外径6 mm，内径4.5 mm	CF 500/DIE RCT 10-2	1212246	1
适用4 - 10 mm ² 的导管接线片，4 mm ² ：外径 5 mm，内径3 mm，6 mm ² ：外径6 mm，内径 4 mm，10 mm ² ：外径8 mm，内径5 mm	CF 500/DIE RCT 10-3	1212256	1
CF 500压接模口，适用组装FBS ...插入式桥接件			
用于FBS ...-4至-8插拔式桥接件	CF 500/DIE FBS	1212461	1

CRIMPHANDY，便携式压接设备



- CRIMPHANDY便携式剥压一体设备，可在两秒钟内完成导线的剥线和压接，比过去节省75%的时间。
- CRIMPHANDY操作便捷，能够很好地预防人体关节和肌腱的劳损
 - 手持式剥压一体设备，轻巧便携。Crimphandy采用高性能的锂离子电池，每次充满电后可进行2000次压接操作
 - 自动检测导线线径，防止压接与管状冷压头尺寸不匹配的导线
 - 废料收集仓用于收集绝缘废料，以确保清洁的工作环境
 - 切割单元可将导线轻松切割成所需的长度
 - 符合UL 486F标准的Al...S冷压头使用CF CRIMPHANDY压接后可满足UL认证要求



说明：
1) 此类颜色和/或长度的冷压头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。



适用横截面为0.5 mm²的导线

尺寸	
一般参数	[mm]
重量	[kg]
导线	[mm²] / AWG
工作周期	[s]
进线长度	[mm]
压接工艺	

描述
便携式压线工具，电池供电，用于处理盘卷式冷压头，含电池、充电器（100 - 240 V）、CUTFOX 12切线钳、用于排除故障的维修工具，及一条管状冷压头，配备坚固耐用的包装盒
适用于标准PVC导线（H05VK、H07VK class 5）

盘卷式冷压头，带功能端，8 mm，带塑料绝缘套管，符合DIN 46228-4和UL 486F标准，UL和CSA认证，每条50个，每包20条
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023特殊颜色1)
符合DIN 46228-4和UL 486F标准特殊颜色1)
符合NFC 63-023标准1)
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023特殊颜色1)
符合DIN 46228-4、UL 486F和NFC 63-023特殊颜色1)
备用电池，用于CF CRIMPHANDY...，锂电池，7.4 V，0.68 Ah

备用废料导料板1，用于CF CRIMPHANDY...
备用废料导料板2，用于CF CRIMPHANDY 0,5 用于CF CRIMPHANDY 0,75 用于CF CRIMPHANDY 1,0 用于CF CRIMPHANDY 1,5 备用维修工具，用于排除故障
用于CF CRIMPHANDY 0,5 用于CF CRIMPHANDY 0,75
用于CF CRIMPHANDY 1,0 用于CF CRIMPHANDY 1,5 切割单元，用于CF CRIMPHANDY，适用于0.5 - 1.5 mm²的铜线，含废料收集仓
备用充电器，用于CF CRIMPHANDY...，100 - 240 V AC

ERC

技术数据		
宽度	长度	高度
43	205	70
0.43	- 0.5 / -	< 2
> 32 mm	方型压接	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

附件		
Al 0,5-8 WH-S Al 0,5-8 OG-S	1212521 1212784	1000 1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	1
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1



适用横截面为0.75 mm²的导线



适用横截面为1.0 mm²的导线



适用横截面为1.5 mm²的导线

EAC

技术数据		
宽度	长度	高度
43	205	70
0.43 - 0.75 / - < 2 > 32 mm 方型压接		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

附件		
Al 0,75- 8 GY-S Al 0,75- 8 WH-S Al 0,75- 8 BU-S	1212522 1212783 1212785	1000 1000 1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

EAC

技术数据		
宽度	长度	高度
43	205	70
0.43 - 1 / - < 2 > 32 mm 方型压接		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

附件		
Al 1,0-8 RD-S Al 1,0-8 YE-S	1212523 1212782	1000 1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

EAC

技术数据		
宽度	长度	高度
43	205	70
0.43 - 1.5 / - < 2 > 32 mm 方型压接		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

附件		
Al 1,5-8 BK-S Al 1,5-8 RD-S	1212524 1212781	1000 1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

便携式剥压一体机，适合处理盘卷式包装的管状冷压头



- 便携式剥压一体机可用于处理符合 DIN 46228-4 / UL 486F标准的带绝缘套头的盘卷式管状冷压头
- 每小时可处理多达1000根导线
- 只需一个步骤即可完成剥线和压线，压接质量符合拉拔力测试标准
- 特别适合批量处理导线
- 轻便小巧的设计，适于移动应用，可在不同工作地点使用
- 可在一分钟内快速更换模具。
- 颜色编码（符合套管的DIN 46228-4 / UL 486F标准）使不同规格的模具一目了然
- 符合UL 486F标准的AI... -B冷压头使用CF 3000-2,5压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问 www.phoenixcontact.com

说明：
1) 取决于导线材料和绝缘材料的特性
应用视频请见phoenixcontact.net/products下相关产品的下载区。



适用横截面为 0.25 至 2.5 mm² 的导线

ERC

尺寸	
一般参数	[mm]
重量	[kg]
应用范围	
导线	[mm²] / AWG
功耗	[VA]
工作周期	[s]
进线长度	[mm]
压接工艺	

技术数据		
宽度	长度	高度
165	320	300
12		
0.25 - 2.5 / 24 - 14		
80		
1.2		
> 49 mm		
梯形压接		

描述
剥线和压线机，230 V，适用横截面为0.25-2.5 mm²的盘卷式绝缘冷压头，套管长度8 mm，含模具0.5 - 2.5 mm²¹)
剥线和压线机，120 V，适用横截面为0.25-2.5 mm²的盘卷式绝缘冷压头，套管长度8 mm，含模具0.5 - 2.5 mm²¹)

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF 3000-2,5	1205477	1
CF 3000-2,5 120V	1205516	1

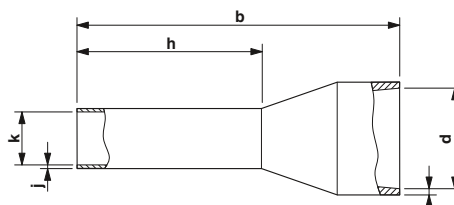
扩展工具套件，全套，用于CF 3000，适用盘卷式绝缘冷压头，0.25/0.34 mm²，套管长度8 mm¹)
备用定位块， 0.25 mm² 0.5 mm² 0.75 mm² 1,0 mm² 1,5 mm² 2,5 mm² 备用刀具，0.25 mm²，可调节 0.25 mm²，可调节 0.5 mm² 0.75 mm² 1.0 mm² 1.5 mm² 2.5 mm²

附件		
CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	1
CF 3000 LOC 0,25	1212377	1
CF 3000 LOC 0,5	1205639	1
CF 3000 LOC 0,75	1205642	1
CF 3000 LOC 1,0	1205655	1
CF 3000 LOC 1,5	1205668	1
CF 3000 LOC 2,5	1205671	1
CF 3000 AB 0,25	1212380	1
CF 3000 AM 0,5	1205587	1
CF 3000 AM 0,75	1205590	1
CF 3000 AM 1,0	1205600	1
CF 3000 AM 1,5	1205613	1
CF 3000 AM 2,5	1205626	1



预绝缘管状冷压头，盘卷式包装，用于CF 3000-2,5压线机

- 盘卷式管状冷压头适用于CF 3000-2.5压线机
- 通过UL和CSA认证
- 提供主流的颜色范围，横截面可达2.5 mm²
- 冷压头符合DIN 46228-4和UL 486F标准
- 可用于对所有的组合式端子接线，特别是CLIPLINE complete系统



说明：

¹⁾ 此类颜色和/或长度的冷压头未在DIN 46228-4和UL 486F标准内规定，因此未通过UL认证。截止至2018年11月。有关认证的最新信息，请访问www.UL.com或phoenixcontact.com并参考UL文件E488001。



适用横截面为0.25至8 mm²的导线



一般参数

材料 / 镀层
塑料绝缘套管材料
长期/短期温度

描述	横截面		颜色
	[mm ²]	AWG	
盘卷式冷压头，8 mm，带塑料绝缘套管，通过UL和CSA认证，颜色编码符合DIN 46228-4标准	0.5	20	白色
	0.75	18	灰色
	1	18	红色
	1.5	16	黑色
	2.5 ¹⁾	14	蓝色
盘卷式冷压头，带塑料绝缘套管，颜色代码符合 NF C 63-023: 1994-02标准，通过 CSA 认证	0.75 ¹⁾	18	蓝色
	0.5	20	白色
	1	18	红色
	1.5	16	黑色
	2.5 ¹⁾	14	灰色
盘卷式冷压头，8 mm，带塑料绝缘套管，通过CSA认证，特殊颜色代码	0.25 ¹⁾	24	黄色
	0.25 ¹⁾	24	蓝色
	0.34 ¹⁾	22	绿松石绿
	0.5 ¹⁾	20	橙色
	0.75 ¹⁾	18	白色
	1 ¹⁾	18	黄色
	1.5 ¹⁾	16	红色

尺寸 [mm]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	
-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	
-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	
-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	
-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	
-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	
-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	
-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	
-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	
-	14.00	4.20	8.00	0.30	0.15	2.30	
-	14.00	2.20	8.00	0.25	0.15	0.80	
-	14.00	2.20	8.00	0.25	0.15	0.80	
-	14.00	2.20	8.00	0.25	0.15	0.80	
-	14.00	2.50	8.00	0.25	0.15	1.10	
-	14.00	2.80	8.00	0.25	0.15	1.30	
-	14.00	3.00	8.00	0.30	0.15	1.50	
-	14.00	3.40	8.00	0.30	0.15	1.80	

技术数据

CU-DHP / 镀锡 (镀锌)
聚丙烯 / 不含硅及卤素
105 °C (-40 °C 无负载/0 °C 动态负载) / 120 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 0,75 - 8 GY-B	3201372	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 BU-B	3201408	500
AI 0,75 - 8 BU-B	3201547	1000
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 GY-B	3201550	500
AI 0,25-8 YE-B	3240251	1000
AI 0,25-8 BU-B	3240250	1000
AI 0,34-8 TQ-B	3240249	1000
AI 0,5 - 8 OG-B	3201563	1000
AI 0,75 - 8 WH-B	3201576	1000
AI 1 - 8 YE-B	3201589	1000
AI 1,5 - 8 RD-B	3201592	1000

自动剥压一体设备，适于处理散装冷压头



- 自动剥压一体设备可用于处理 0.25mm²至4mm²的预绝缘散装冷压头，符合标准DIN 46228-4 /UL 486F。
- 只需一步即可完成导线剥线和高质量的冷压头压线，每小时可处理多达 1000根导线
 - 内置计数器
 - 拔出力符合标准 EC/EN 60999、IEC/EN 60947和UL 486F的要求
 - 触压按钮即可关闭压接装置，CF 1000可用作剥线机
 - 即可轻松更换模具。用螺丝刀可轻松地调节套管长度。无需另行设置。为快速更换线径，可订购进料仓作为附件
 - 设计牢固，适用于工业批量处理
 - 采用无需维护和无磨损部件，可靠性高
 - 符合UL 486F标准的Al...冷压头使用 CF 1000-1,5压接可满足 UL认证要求。更多信息，请访问 www.phoenixcontact.com

说明：
关于订购设备的附件和备件，可在我司网站 phoenixcontact.net/products 产品区内查找。
¹) 取决于导线材料和绝缘材料的特性



适用横截面为0.25至4 mm²的导线

尺寸	
一般参数	
重量	[kg]
电源	[V]
压力范围	[bar]
每次加压的气消耗	[l]
工作周期	[s]
进线长度	[mm]
压接工艺	

描述
剥线和压线机，100 - 240 V，电动气动，适用于带绝缘套头的散装冷压头，0.25 - 4 mm²，含转换工具套件0.5 - 1.5 mm²（套管长度6 - 12 mm）¹)

延展工具套件，整套，适用于CF 1000，用于压接带绝缘套头的散装冷压头，000，用于压接带绝缘套头的散装冷压头
0.25/0.34 mm²，套管长度6和8 mm¹)
2.5 mm²，套管长度6 - 12 mm
4 mm²，套管长度10 mm
备用刀具，V 型，适用 CF 1000
0.25到2.5 mm²
4 mm²
延展组件，用于处理Al...GB套管和带较厚绝缘层的导线。（设备序列号始于160637）
隔板，用于Al...GB，0.5到1.5 mm²
定位块，适用于Al...GB 0.5 mm²套管
适用于Al...GB 0.75 mm²套管
适用于Al...GB 1.0 mm²套管
适用于Al...GB 1.5 mm²套管
备用进料仓，用于CF 1000-1,5
0.25 - 0.34 mm²套管
0.50 - 1.5 mm²套管
2.5和4.0 mm²套管

技术数据		
宽度	长度	高度
250	550	412
EBC		
梯形压接		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF 1000-1,5	1208199	1

附件		
CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	1
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	1
CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	1
CF 1000 EM	1205215	1
CF 1000 EM4,0	1212663	1
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	1
CF 1000 LOC0,5 GB	1212907	1
CF 1000 LOC0,75 GB	1212908	1
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	1
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	1
CF 1000 SORT0,34	1206890	1
CF 1000 SORT1,5	1204326	1
CF 1000 SORT4,0	1206887	1

自动剥压一体设备，适用于散装冷压头

说明：

关于CF 1000...适用的冷压头，参见手动工具章节，页 480



CF 1000-10可处理带绝缘套管的松冷压头，横截面为4 - 10 mm²，符合标准DIN 46228-4 / UL 486F

- 只需一步即可完成导线剥线和高质量的冷压头压线，每小时可处理多达1000根导线
- 内置计数器
- 无需借助任何工具，即可轻松更换模具。用螺丝刀可轻松地调节套管长度。无需另行设置。为快速更换线径，可订购进料仓作为附件
- 引拔力符合IEC/EN 60999和IEC/EN 60947的要求
- 符合UL 486F标准的Al... 冷压头使用CF 1000-10压接可满足UL认证要求。更多信息，请访问
www.phoenixcontact.com

适用横截面为4 / 6 / 10 mm²的导线

EAC

尺寸	[mm]
一般参数	
重量	[kg]
电源	[V]
压力范围	[bar]
每次加压的气消耗	[l]
工作周期	[s]
进线长度	[mm]
压接工艺	

描述
剥线和压线设备，100 - 240 V，电动液压，适用于带绝缘套头的散装冷压头，
4 mm ² 、6 mm ² 和10 mm ² （套管长度10 - 12 mm），不含转换工具套件

转换工具套件，整套，适用CF 1000-10，用于压接带绝缘套管的散装冷压头
4 mm ² ，套管长度10 - 12 mm
6 mm ² ，套管长度12 mm
10 mm ² ，套管长度12 mm
备用刀具，V形，用于CF 1000-10
4 mm ²
6 mm ²
10 mm ²

技术数据		
宽度	长度	高度
250	550	412
29	100 ... 240, 50 Hz ... 60 Hz	5 - 6
		1.2
		1.5
		> 40 mm
		梯形压接

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CF 1000-10	1212456	1

附件		
CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458	1
CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459	1
CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460	1
CF 1000 EM4,0	1212663	1
CF 1000-10 EM6,0	1212664	1
CF 1000-10 EM10	1212665	1



安装材料—CABINET add-on

CABINET系列包括各种组装材料、组装设备和控制柜部件。

配合使用适当的工具和控制柜组件，开关设备和控制柜将节省更多的时间和空间。我们提供这类产品，且品种齐全。

DIN导轨和终端固定件可确保控制柜内的电气连接件和组件连接可靠。绝缘保护盖罩可增强安全性，而屏蔽接线端子可确保布线符合EMC标准。我们提供全套的线缆保护系统和行线槽，以及用于各种场合的电缆扎带。

CLIPSAFE壳体系列为工业环境及过程技术应用提供全面保护。我们可根据客户要求提供预先装配接线端子和电缆接头的CLIPSAFE接线箱。

接线箱配备通过防爆区认证的相关设备。销售网络遍布全球，提供专业的客户支持，确保及时供货

产品一览

安装辅材

NS 15、NS 35和NS 32 DIN导轨	522
用于DIN导轨的端头支架	538
端子条标识	540
可安装在DIN导轨上的支架	544
适配器和支架	545
盖罩	546

汇流条

中性汇流条	552
汇流条连接端子	554

插头和插座

欧标插头	556
壳体插头	560
插座	562

屏蔽

屏蔽端子	568
支架	570

电缆管理

电缆敷设	578
行线槽	579
用于DIN导轨的电缆夹	583

电缆保护

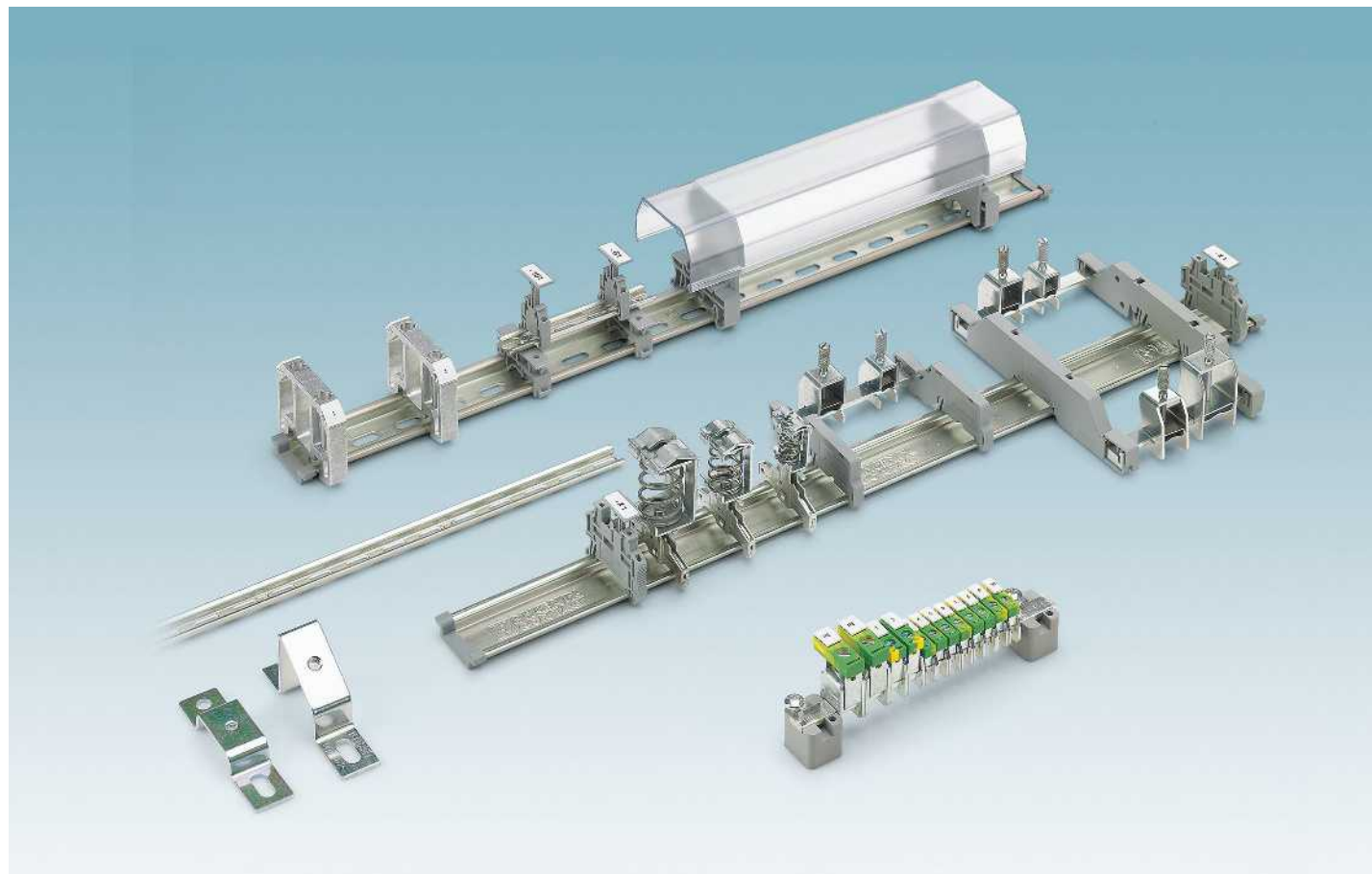
保护软管和螺纹接头	584
附件	602

电缆束

电缆捆扎带	608
-------	-----

CLIPSAFE接线箱和空箱

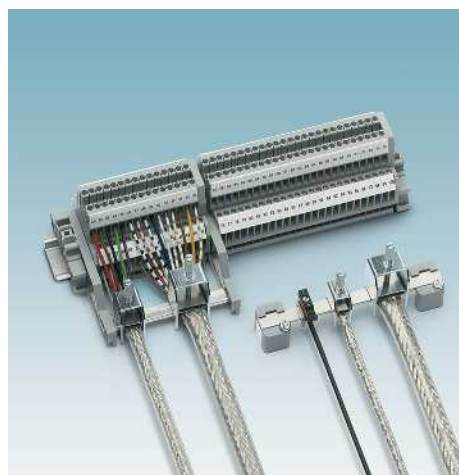
CLIPSAFE接线箱和空箱	624
不锈钢防爆接线箱	626
聚酯防爆接线箱	636
聚酯接线箱	644
ABS接线箱	646
防爆电缆密封	650



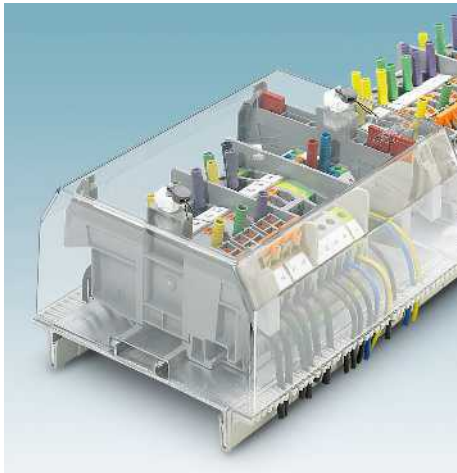
DIN导轨安装式插座可轻松连接用于装配、测试和照明等用途的电气辅助设备。因此，可广泛用于开关装置、控制柜以及小型配电箱。该插座采用符合各国标准插头结构的设计，全球通用，符合现行标准和规范要求。



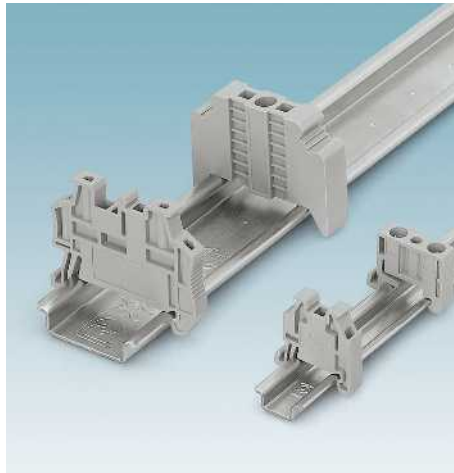
标准DIN导轨是控制柜内的核心产品。除NS 15和NS 35导轨这类标准型材外，菲尼克斯电气还提供特殊型材、各种材料以及表面成型，以满足多种需求。



SK...和SKS...系列屏蔽端子适合汇流条安装或直接安装。通过螺钉或弹簧连接方式可轻松连接电缆和导线。



保护盖罩用于保护带电部件，并且能防止意外接通接线点或分断端子。



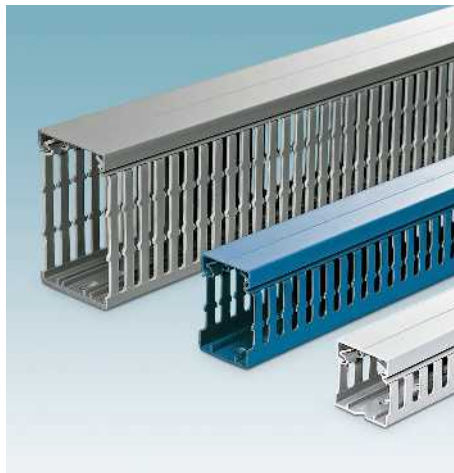
与各种标准DIN导轨配套使用时，终端紧固件确保元件与导轨安全紧贴。可提供多种用于特殊应用场合的终端紧固件。



菲尼克斯电气提供各类接线端子、分支端子和电源端子，用于开关装置和控制装置的汇流条。



供应各种类型和尺寸的欧标连接器。线缆保护 每根芯线通过扭转即可断开连接，无需工具。壳体插头采用了直插式连接技术，可方便地将刚性导线或带冷压头的柔性导线插入接线点。插入力小，拔出力大，可实现可靠连接。



多种行线槽为用户提供灵活紧凑的控制柜电缆安装方案。利用行线槽底部预留的切断点可快速、无缝的创建T型和十字连接。



塑料涂层弹簧钢、钢和不锈钢质成的保护软管可为各种应用提供理想的保护。通过电缆接头和固线夹等多种附件，可轻松可靠地固定软管。

NS 15 DIN导轨，矮型



- DIN导轨的设计符合欧洲EN 60715标准
- 尺寸精度高和表面抛光
- 所有的DIN导轨都可以按需求长度供货

提供不同成分和表面涂层的DIN导轨：

- 镀锌，适于室内应用
- 白色钝化，适于室内应用
- 镀锌及白色钝化（也称薄层钝化或蓝色钝化），适于室内应用
- 镀锌并采用钝化处理，适于室内和受保护的室外应用
- 铜铝；由于该成分导电性更强，因此也可用作PEN汇流条
- 不锈钢，适于室内和室外应用，也可用于恶劣的环境

说明：
关于尺寸图和订购样本，见页面 537
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400
1) 下订单时，请标明所需的长度（单位为毫米）。以下是订货示例。
2) 下订单时，请标明所需的长度和通孔尺寸。以下是订货示例。



钢质，镀锌及钝化处理

一般参数		技术数据		
材料 / 镀层		钢 / 镀锌, 厚氧化层		
描述		订货数据		
颜色		类型	订货号	件/包装
DIN导轨, 未打孔, 尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm, 供货长度: 2 m		NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	5
DIN导轨, 未打孔, 尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm, 供货长度: 最长2 m, 可裁切成所需长度¹)			1208089	1
DIN导轨, 未打孔, 尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm, 供货长度: 最长2 m, 可裁切成所需长度, 配有固定孔²)		NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	1
DIN导轨, 预打孔, 尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm, 矮轨, 孔径: 4.2 x 12.2 mm, 供货长度: 2 m				
DIN导轨, 预打孔, 尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm, 孔径: 4.2 x 12.2 mm, 供货长度: 最长2 m, 可裁切成所需长度¹)				
DIN导轨, 预打孔, 尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm, 孔径: 4.2 x 12.2 mm, 供货长度: 2 m				
DIN导轨, 预打孔, 尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm, 孔径: 4.2 x 12.2 mm, 供货长度: 2 m				
DIN导轨, 预打孔, 尺寸符合EN 60715 - 15 x 5.5 mm, 孔径: 4.2 x 12.2 mm, 供货长度: 2 m				



钢质，镀锌及钝化处理



钢质，镀锌及白色钝化处理



铝质

技术数据		
钢 / 镀锌，厚氧化层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 15 PERF 2000MM	1401682	5
NS 15 PERF/...	1208102	1

技术数据		
钢 / 镀锌，白钝化		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	5

技术数据		
铝 / 无镀层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

DIN 导轨 NS 35，矮型



- DIN导轨的设计符合欧洲EN 60715标准
- 尺寸精度高和表面抛光
- 所有的DIN导轨都可以按需求长度供货

提供不同成分和表面涂层的DIN导轨：

- 镀锌，适于室内应用
- 镀锌及白色钝化（也称薄层钝化或蓝色钝化），适于室内应用
- 铜铝；由于该成分导电性更强，因此也可用作PEN汇流条
- 不锈钢，适于室内和室外应用，也可用于恶劣的环境

说明：
关于尺寸图和订购样本，见页 537
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见 页 400
1) 下订单时，请标明所需的长度（单位为毫米）。以下是订货示例。
2) 下订单时，请标明所需的长度和通孔尺寸。以下是订货示例。

一般参数	
材料 / 镀层	
描述	颜色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：2 m	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：1 m	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度¹)	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度，配有固定孔²)	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：2 m	铜色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：2 m	铜色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，供货长度：2 m	铜色
DIN导轨终端固定件 用于DIN导轨NS35/7.5	



钢质，镀锌及钝化处理

技术数据		
钢 / 镀锌，厚氧化层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	5
NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM	1207649	20
NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	1
NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	1
附件		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100



钢质，镀锌及白色钝化处理



钢质，镀锌



铜质

技术数据		
钢 / 镀锌，白钝化		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	5
附件		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

技术数据		
钢 / 镀锌		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5
附件		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

技术数据		
铜 / 无镀层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5
附件		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

安装辅材

DIN 导轨 NS 35，矮型

说明：
关于尺寸图和订购样本，见页面 537
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400



铝质



不锈钢

一般参数	
材料 / 镀层	
描述	
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮型，供货长度：2 m	颜色
	银色
	银灰色
DIN导轨终端固定件 用于DIN导轨NS35/7.5	

技术数据		
铝 / 无镀层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	5
附件		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

技术数据		
高级钢V2A / 无镀层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	5
附件		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

保护盖，用于DIN导轨

– NS 35/... CAP终端固定件可安装在
NS 35/7,5和NS 35/15 DIN导轨末端



保护盖，用于DIN导轨

尺寸	
一般参数	
标识材料	
描述	
DIN导轨终端固定件 用于DIN导轨NS35/7.5 用于DIN 导轨NS35/15	颜色
	灰色
	灰色

技术数据		
宽度	长度	高度
PP		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
NS 35/15 CAP	1206573	100

NS 35 DIN导轨，矮型，打孔

说明：

1) 下订单时，请标明所需的长度（单位为毫米）。以下是订货示例。

用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400



钢质，镀锌及钝化处理



钢质，镀锌

一般参数		技术数据			技术数据		
材料 / 镀层		钢 / 镀锌，厚氧化层			钢 / 镀锌		
描述		订货数据			订货数据		
		类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm，供货长度：2 m		NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733	5			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm，供货长度：1 m		NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	0807012	10			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，镀锌，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm		NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	10			
适用控制柜宽度/深度0.8 m，供货长度：755 mm		NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666	10			
适合控制柜宽度/深度1.2 m，供货长度：1155 mm		NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131	1			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度1)		NS 35/ 7,5 PERF (18X5,2)2000MM	1210019	5			
DIN导轨，打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，孔径：5.2 x 18 mm，供货长度：2 m					NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	5
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：5.2 x 18 mm，供货长度：2 m					NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M	0804278	25
附件		附件			附件		
DIN导轨终端固定件 用于DIN导轨NS35/7.5		NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

NS 35 DIN导轨，矮型，打孔



铝质

- 尺寸精度高和表面抛光
 - 所有的DIN导轨都可以按需求长度供货
- 提供不同成分和表面涂层的DIN导轨：
- 镀锌，适于室内应用
 - 镀锌及白色钝化（也称薄层钝化或蓝色钝化），适于室内应用
 - 镀锌并采用钝化处理，适于室内和受保护的室外应用
 - 铜铝；由于该成分导电性更强，因此也可用作PEN汇流条
 - 不锈钢，适于室内和室外应用，也可用于恶劣的环境

一般参数		技术数据		
材料 / 镀层		铝 / 无镀层		
描述		订货数据		
		类型	订货号	件/包装
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm，供货长度：2 m		NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM	0814681	5
铝的颜色				
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：6.2 x 15 mm，供货长度：2 m				
银色的颜色				
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 7.5 mm，矮轨，孔径：5.2 x 25 mm，供货长度：2 m				
银色的颜色				
DIN导轨终端固定件 用于DIN导轨NS35/7.5		附件		
		NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100



钢质，镀锌及白色钝化处理



钢质，镀锌及白色钝化处理

技术数据		
钢 / 镀锌，白钝化		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	5
附件		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

技术数据		
钢 / 镀锌，白钝化		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/ 7,5 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206418	5
附件		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

安装辅材

NS 35 DIN导轨，高型

说明：
关于尺寸图和订购样本，见页面 537
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400
1) 下订单时，请标明所需的长度（单位为毫米）。以下是订货示例。
2) 下订单时，请标明所需的长度和通孔尺寸。以下是订货示例。



钢质，镀锌及钝化处理



钢质，镀锌及白色钝化处理

一般参数	
材料 / 镀层	
描述	颜色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，供货长度：2 m	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，供货长度：1 m	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度 1)1)	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，可裁切成所需长度，配有固定孔2)	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，供货长度：2 m	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，供货长度：2 m	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，供货长度：2 m	铜色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，材料颜色：2.3 mm，高轨，供货长度：2 m	银色
用于DIN 导轨NS35/15	

技术数据		
钢 / 镀锌，厚氧化层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	5
NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	20
NS 35/15 UNPERF/...	1208144	1
NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	1
附件		
NS 35/15 CAP	1206573	100

技术数据		
钢 / 镀锌，白钝化		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	5
附件		
NS 35/15 CAP	1206573	100



钢质，镀锌



铜质



钢质，镀锌及钝化处理，材料颜色2.3 mm

技术数据		
钢 / 镀锌		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5
附件		
NS 35/15 CAP	1206573	100

技术数据		
铜 / 无镀层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5
附件		
NS 35/15 CAP	1206573	100

技术数据		
钢 / 镀锌，厚氧化层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5
附件		

NS 35 DIN导轨，高型，打孔



说明：
关于尺寸图和订购样本，见页面 537
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400
1) 下订单时，请标明所需的长度（单位为毫米）。以下是订货示例。



钢质，镀锌及钝化处理

- DIN导轨的设计符合欧洲EN 60715标准
- 尺寸精度高和表面抛光
- 所有的DIN导轨都可以按需求长度供货

提供不同成分和表面涂层的DIN导轨：

- 镀锌，适于室内应用
- 镀锌及白色钝化（也称薄层钝化或蓝色钝化），适于室内应用
- 镀锌并采用钝化处理，适于室内和受保护的室外应用
- 铝和铜。由于其改善了通导性，因此可以用作PEN汇流条。
- 不锈钢，适于室内和室外应用，也可用于恶劣的环境

一般参数		技术数据		
材料 / 镀层		钢 / 镀锌，厚氧化层		
		订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
DIN导轨，打孔，尺寸符合于EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：6.2 x 15 mm，高轨，供货长度：2 m	银色	NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	5
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：6.2 x 15 mm，高轨，供货长度：1 m	银色	NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	10
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：6.2 x 15 mm，高轨，适用控制柜宽度/深度0.8 m	银色	NS 35/15 PERF 755MM	1207679	10
适用控制柜宽度/深度0.8 m，供货长度：755 mm	银色	NS 35/15 PERF 955MM	1207682	10
适合控制柜宽度/深度1.0 m，供货长度：955 mm	银色	NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	10
适合控制柜宽度/深度1.2 m，供货长度：1155 mm	银色	NS 35/15 PERF/...	1208160	1
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：6.2 x 15 mm，高轨，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度 ¹⁾	银色			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：6.2 x 15 mm，高轨，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：6.2 x 15 mm，镀锌，高轨，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，孔径：5.2 x 18 mm，供货长度：2 m	银色	NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM	1210006	5
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，孔径：5.2 x 25 mm，供货长度：2 m	银色			
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，高轨，孔径：5.2 x 18 mm，供货长度：2 m	银色			



钢质，镀锌及白色钝化处理



钢质，镀锌

技术数据		
钢 / 镀锌，白钝化		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	5
NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	5

技术数据		
钢 / 镀锌		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5
NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	25

NS 32 DIN导轨

说明：
用于PPS ... DIN导轨型材切割机，见页 400
1) 下订单时，请标明所需的长度（单位为毫米）。以下是订货示例。
2) 下订单时，请标明所需的长度和通孔尺寸。以下是订货示例。



钢质，镀锌及钝化处理



铝质

一般参数	
材料 / 镀层	
描述	颜色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，供货长度：2 m	
DIN导轨，预打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，供货长度：2 m	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715，供应长度：2 m	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，供应长度：2 m	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，供货长度：2 m	铜色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，供货长度：2 m	铜色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，高轨，可裁切成所需长度，供货长度：最长2 m ¹⁾	银色
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - G32，可裁切成所需长度，配有固定孔 ²⁾	银色

技术数据		
钢 / 镀锌，厚氧化层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	5
NS 32 PERF 2000MM	1201002	5

技术数据		
铝 / 无镀层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 32 AL UNPERF 2000MM	1201028	5



铜质



钢质，镀锌及白色钝化处理



钢质，镀锌及钝化处理

技术数据		
铜 / 无镀层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	5
NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	5

技术数据		
钢 / 镀锌，白钝化		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	5

技术数据		
钢 / 镀锌，厚氧化层		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
NS 32 UNPERF/...	1208173	1
NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	1

安装辅材

NS 35 DIN导轨，高型，可以使用滑轨螺母

说明：
关于尺寸图和订购样本，见页 537

- NS 35/15 AL DIN导轨，设计为可以使用GLM ... 滑轨螺母
- 使用滑轨螺母时，元件无需卡脚即可安装



NS 35，15 mm高的DIN导轨，带滑块导引

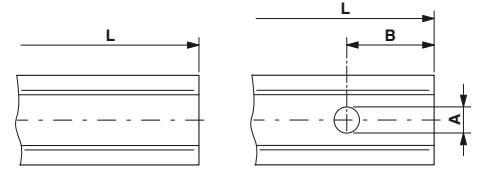
		技术数据		
尺寸		宽度	长度	高度
		35	2000	15
一般参数				
标识材料		铝		
		订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 -35 x 15 mm，深型，高轨，带卡销，供货长度：2 m	银色	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	5
DIN导轨，未打孔，尺寸符合EN 60715 - 35 x 15 mm，型材特有的高轨设计，带螺母滑动导轨，供货长度：最长2 m，可裁切成所需长度	银色	NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	1
卡销，用于DIN导轨 NS 35/15-AL，用于设备固定，材料：钢				
M4	银色	GLM 4	1201769	100
M5	银色	GLM 5	1201772	100
M6	银色	GLM 6	1201785	100

NS 35/15 UNPERF/SO/...组态案例：

(最小订货量：20套)

订购20套未打孔，两端带直径6 mm的冲孔（对于20 mm的延长孔，孔中心与导轨末端的距离为50 mm），长度为550 mm的NS 35/15 DIN导轨时，必须提供以下信息：

数量	订货号	长度 (单位 mm)	尺寸 A	尺寸 B	尺寸 C
20	/	550	6	50	20

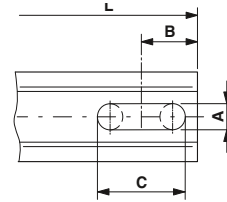


NS 35/7,5 UNPERF/...组态案例：

(最小订货量：20套)

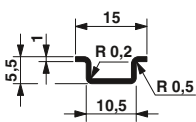
订购20套未打孔，末端不打孔，长度为1750 mm的NS 35/7,5 DIN导轨时，必须提供以下信息：

数量	订货号	长度 (单位mm)
20	/	1750

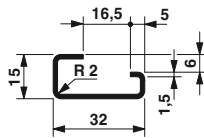


L = 长度
A = 孔径[mm]
B = 末端与孔中心之间的距离[mm]
C = 延长孔长度[mm]
可提供以下尺寸：
圆孔：C = 0
延长孔：C = 10、15、20或25 mm

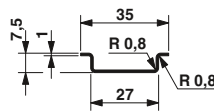
DIN导轨尺寸图



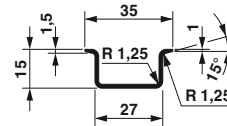
NS 15



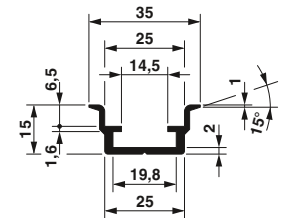
NS 32



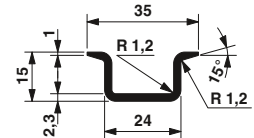
NS 35/7,5



NS 35/15



NS 35/15-AL



NS 35/15-2,3

安装辅材

卡接式终端紧固件，用于NS 15和NS 35 DIN 导轨

- CLIPFIX终端紧固件的外形设计可确保
 牢靠固定在不同的DIN导轨系统上
- 设计颜色只有5.2 mm
- 用于桥接件和插头的固定
- 标记面积大



用于NS 15 DIN 导轨的终端紧固件



用于NS 35 DIN 导轨的终端紧固件

技术数据			技术数据			
尺寸	宽度	长度	高度	宽度	长度	高度
[mm]	5.2	22	22.6	5.15	48.5	35
一般参数						
标识材料	PA			PA		
阻燃等级，符合UL 94	V2			V2		
订货数据				订货数据		
描述		颜色	类型	订货号	件/包装	
终端紧固件，快速卡接到NS 15号轨上，宽度5.2 mm，用ZB 5和ZBF 5，KLM、KLM 2和KLM 3标记，用于固定桥接件和测试插头		灰色	CLIPFIX 15	3022263	50	
终端固定件，快速卡接到NS 35号轨上，宽度5.15 mm，使用ZB 5和UCT-EM (30X5)标识，可固定桥接件和测试插头		灰色				
材料：V0		灰色			CLIPFIX 35-5	
终端固定件，快速卡接到NS 35号轨上，宽度9.5mm，用ZB 6、ZB 8/27和KLM标记		灰色			CLIPFIX 35-5 V0	
		白色			CLIPFIX 35	
					CLIPFIX 35 WH	

螺钉固定式终端紧固件，用于NS 35和NS 32 DIN导轨

- 带用于NS 35和NS 32 DIN 导轨的通用安装脚
- 高型和矮型设计
- 标记面积大



用于NS 35和NS 32 DIN导轨



用于NS 35和NS 32 DIN导轨上的多层端子

技术数据			技术数据		
尺寸			宽度	长度	高度
	[mm]		9.5	50.5	35.3
一般参数					
标识材料			PA		PA
紧固力矩	[Nm]		- 0.8		-
阻燃等级，符合UL 94			V2		V2
订货数据			订货数据		
描述	颜色		类型	订货号	件/包装
终端固定件，使用螺钉直接固定，用于NS 35和NS 32，可使用ZB 6、KLM、KLM-A和UBE进行标记					
	灰色		E/UK	1201442	50
通用终端固定件，使用螺纹接头，用于NS 35及NS 32，用于支撑两侧与三层端子，可使用ZB 10标记					
	灰色				
			E/UK 1	1201413	50

螺纹连接式终端紧固件，用于NS 15 DIN导轨

E/MBK终端紧固件专门为MBK微型IEC端子设计。

- 可以旋接到NS 15 DIN导轨
- 可以作为MBK端子底座直接安装到安装板上
- 标记面积大



用于NS 15 DIN导轨上的微型IEC端子



用于NS 15 DIN导轨

尺寸		技术数据			技术数据		
[mm]		宽度	长度	高度	宽度	长度	高度
一般参数		6.2	22	11.4	6.1	21.2	18
标识材料		PA			PA		
紧固力矩		-			-		
阻燃等级，符合UL 94		V2			V2		
描述		订货数据			订货数据		
颜色		类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
终端固定件，可滑接到NS 15上，用于微型卡接端子，可使用螺钉固定，可使用KLM 1标记		E/MBK	1401637	100			
灰色							
终端固定件，用螺钉安装在NS 15上，颜色6.1 mm，可使用螺钉固定，可使用KLM 1进行标记		E/MK 1	1421659	100			
灰色							

螺纹连接式终端紧固件，用于NS 35和NS 32 DIN导轨

- E/AL-NS 35 为大型端子或设备提供良好的支撑。
- 标记面积大



用于NS 35的DIN导轨



用于NS 35和NS 32 DIN导轨上接线容量50 mm²以上的端子

		技术数据			技术数据		
尺寸		宽度	长度	高度	宽度	长度	高度
	[mm]	9.5	48.6	32.8	10	59	44
一般参数							
标识材料		PA			铝		
紧固力矩	[Nm]	-			-		
阻燃等级, 符合UL 94		V0			-		
		订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
终端紧固件, 直接用螺钉安装在NS 35上, 可与端子条标记KLM-A或ZB 8共同安装	灰色	E/NS 35 N	0800886	50			
	黑色	E/NS 35 N BK	0804271	50			
终端紧固件, 铝质, 螺纹接头, 适用于50 - 300 mm²端子的终端支架, 可以使用ZB 10进行标记, 用于安装在NS 35...上							
	银色				E/AL-NS 35	1201662	10
终端紧固件, 铝质, 螺纹接头, 适用于UKH 50 - UKH 240的终端支架, 可以使用ZB 10进行标记, 用于安装在NS 32...上							
	银色				E/AL-NS 32	1201659	10

安装辅材

端子条标记

- KLM专用于CLIPFIX终端紧固件
- 间距可细调，标识区高度可任意调节
- KLM 3-L适合于多层的端子，可在两个固定切割点将其剪断



用于CLIPFIX终端紧固件，可用卡接式标签标记



用于CLIPFIX终端紧固件，可用标签标记

尺寸	
	[mm]
一般参数	
标识材料	
阻燃等级，符合UL 94	
温度范围	[°C]
成分	
描述	
颜色	
端子条标记端子，高度可调节，与终端固定件CLIPFIX配合使用...，可使用SS-ZB标记	
标记范围：20 x 8 mm	灰色
端子条标识，可调节高度，用于标识终端固定件 CLIPFIX，可采用 EML (20x8)、B-STIFT 或 X-PEN 标记	
可剪切至任意长度	灰色 灰色

技术数据		
宽度	长度	高度
12.5	22	42
PA		
V2		
-40 ... 100		
无卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KLM 2	0807575	100

技术数据		
宽度	长度	高度
10	22	27
PA		
V2		
-40 ... 100		
无卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KLM 3	0811969	100
KLM 3-L	0814788	100

端子条标记



用于E/MK和E/MBK终端紧固件



用于E/UK及CLIPFIX 35终端固定件

一般参数	
标识材料	
阻燃等级，符合UL 94	
温度范围	[°C]
成分	
描述	
颜色	
端子条标识，与终端固定件E/MK、E/MBK配合使用，标记范围：24 x 4 mm	
透明	
端子条标识，与终端固定件E/UK或CLIPFIX 35配合使用，标记范围：25 x 6 mm	
透明	
插入式标识，用热转印打印机打印，每卷5000个标签	
1卷 = 5000个标签	白色
1卷 = 5000个标签	白色

技术数据		
ABS		
HB		
-40 ... 80		
不含硅及卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KLM 1	1004319	100
附件		
EMT (24X4)R	0816265	1

技术数据		
ABS		
HB		
-40 ... 80		
不含硅及卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KLM	1004306	100
附件		
EMT (25X6)R	0817264	1

端子条标记



用于CLIPFIX终端紧固件，可用标签标记



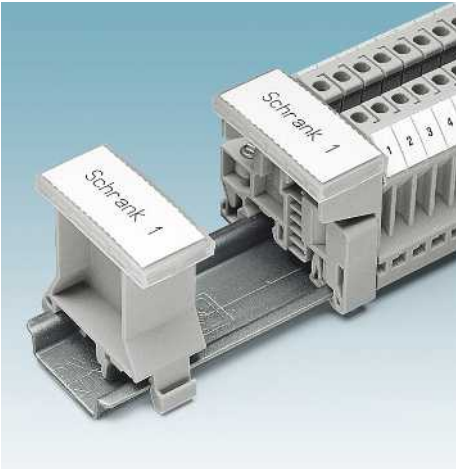
用于E/UK, E/NS 35 N, 及CLIPFIX 35终端固定件

一般参数	
标识材料	PA
阻燃等级, 符合UL 94	V2
温度范围	-40 ... 100
成分	无卤素
[°C]	
技术数据	
描述	
端子条标识, 可调节高度, 中心标识, 与终端紧固件CLIPFIX 15、CLIPFIX 35和 CLIPFIX 35-5配合使用, 标识范围: 20 x 8 mm	
灰色	
端子板标识, 可调节高度, 与终端紧固件E/UK, E/NS 35 N 或 CLIPFIX 35配合使用, 标识范围: 44 x 7 mm	
透明	
订货数据	
类型	订货号
KLM 4	0811970
	件/包装
	100
附件	
插入式标识条, 用激光打印机打印, DIN A4, 已打孔	
1 张=136个标签, 标识范围: 44 x 7 mm	白色
UniSheet插入式标签, 用于热转印打印机	
1张UniSheet = 40个标签, 标识范围: 44 x 7 mm	白色
UniSheet, 自黏式标签, 用热转印打印机打印	
1张UniSheet = 64 个标签, 标识范围: 20 x 8 mm	白色

技术数据		
ABS		
HB		
-40 ... 80		
不含硅及卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KLM-A	1004348	100
附件		
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10
US-EML (20X8)	0800458	10

技术数据		
ABS		
HB		
-40 ... 80		
不含硅及卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KLM-A	1004348	100
附件		
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10
US-EML (20X8)	0800458	10





用于安装在终端紧固件上

一般参数		技术数据		
标识材料		PA		
阻燃等级, 符合UL 94		V2		
温度范围		-40 ... 100		
成分		不含硅及卤素		
描述		订货数据		
颜色		类型	订货号	件/包装
端子条标识架, 用来对端子组进行标识, 安装在终端固定件E/UK上, 标识范围: 40 x 17 mm 盖罩材料: PE		UBE	0800310	10
端子条标识端子, 用于标识端子条, 可安装在 NS 32... 或 NS 35... DIN上, 标识区域: 40 x 17 mm 盖罩材料: PE				
端子条标识架, 用于标识端子组, 安装在 NS 32... 或 NS 35... DIN导轨上, 标识范围: 60 x 10 mm 盖罩材料: PE				
端子条标识架, 用于标识端子组, 安装在 NS 32或 NS 35/7,5导轨上, 标识范围: 44 x 7 mm, 盖罩材料: PE				
附件		附件		
插入式标记条, 采用热转印打印机打印, 与端子条标识端子UBE/D或UBE配套使用		EMT (40X17)R	0817293	1
1卷 = 2300个标签				
1卷 = 500个标签, 标识范围: 60 x 10 mm		ESL 40X17	0808095	10
1卷 = 500个标签, 标识范围: 44 x 7 mm				
UniSheet插入式标签, 用于热转印打印机		US-EMP (40X17)	0829437	10
1张UniSheet = 16个标签				
1张UniSheet = 40个标签, 标识范围: 44 x 7 mm				



用于安装在DIN导轨上



用于安装在DIN导轨



用于安装在DIN导轨上

技术数据		
PA		
V2		
-40 ... 100		
不含硅及卤素		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
UBE/D	0800307	10

附件		
EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10
US-EMP (40X17)	0829437	10

技术数据		
PA		
V0		
-40 ... 100		
不含硅及卤素		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
UBE/D (60X10)	0803719	50

附件		
EMT (60X10)R	0804288	1
ESL 60X10	0804287	10

技术数据		
PA		
V0		
-40 ... 100		
不含硅及卤素		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
UBE/D N+C	0803122	10

附件		
EMT (44X7)R	0819275	1
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10

安装辅材

弯角式支架，用于固定DIN导轨

- BG/S支架可用来在离安装表面一段距离处固定DIN导轨
- 30°倾角



弯角式支架，矮型



弯角式支架，高型

尺寸	
	[mm]
一般参数	
标识材料	

描述	颜色
斜支架，用于将DIN导轨固定在30°位置，带M6螺钉，采用铬处理及钝化处理	
	银色
斜支架，配有DIN导轨限位挡块，用于将DIN导轨固定在30°位置，带M6螺钉，采用铬处理及钝化处理：	
	银色

技术数据		
宽度	长度	高度
19.7	87	35.4
钢		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
BG/S	1201086	10
BG/SA	1201604	10

技术数据		
宽度	长度	高度
20	84	46
钢		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
BG/SH	1201099	10
BG/SHA	1201594	10

用于固定DIN导轨的平支架

- BG/F支架可用来在离安装表面一段距离处固定DIN导轨



带接线头的平支架



不带接线头的平支架

尺寸	
	[mm]
一般参数	
标识材料	

描述	颜色
平支架，用于将DIN导轨固定在基座以上12 mm位置，带M6螺钉，采用铬处理及钝化处理	
	银色
平支架，高15 mm，用于将DIN导轨固定在安装表面上方，固定孔：直径6.5 mm，采用铬处理及钝化处理	
	银色

技术数据		
宽度	长度	高度
20	84	12
钢		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
BG/F	1201060	10

技术数据		
宽度	长度	高度
20	37	15
钢		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
BG/F 1	1201112	10

通用适配器

- 通用适配器用于固定电气或电子开关设备
- 可以用原件或DIN导轨进行全绝缘的安装



用于NS 35和NS 32 DIN导轨



可安装在NS 32 DIN导轨上

尺寸		技术数据			技术数据		
[mm]		宽度	长度	高度	宽度	长度	高度
一般参数		10	42.6	19			
标识材料		PA			PA		
阻燃等级, 符合UL 94		V2			-		
描述		订货数据			订货数据		
颜色		类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
通用导轨安装适配器, 适用 NS 35... 和 NS 32... DIN 导轨, 可安装开关设备, 10 mm 宽							
用于M3螺钉		灰色	USA 10	1201578	10		
用于M3螺钉		黑色	USA 10 BK	1200993	10		
用于M5螺钉		灰色	USA 10/4,6	1202713	10		
通用导轨安装适配器, 用于NS 32... DIN导轨							
白色					FIXOCAP F	1201471	100

安装附件

- 支架设备可以用来支持全绝缘的DIN导轨
- NS 35/... CAP 终端固定件可以连接至 NS 35/7,5和NS 35/15 DIN 导轨的末端



支持, 绝缘



保护盖, 用于DIN导轨

尺寸		技术数据			技术数据		
[mm]		宽度	长度	高度	宽度	长度	高度
一般参数		38	35	21			
标识材料		PA			PP		
阻燃等级, 符合UL 94		V2			HB		
描述		订货数据			订货数据		
颜色		类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
支架, 用于将DIN导轨固定在距离安装表面21 mm处, M6螺纹, 埋头固定孔直径6.1 mm, 还可用于端子条的保护性绝缘							
DIN导轨终端固定件		灰色	AB/NS	1201141	10		
用于DIN导轨NS35/7.5		灰色			NS 35/ 7.5 CAP	1206560	100
用于DIN 导轨NS35/15		灰色			NS 35/15 CAP	1206573	100

安装辅材

盖板

- 盖板和盖罩可防止非法使用端子条
- 盖罩的每个面都是密闭的
- 专门设计的盖罩轮廓与配套端子高度贴合，如UTME分断测试端子

说明：
1) 订货时，请注明所需的长度，单位为cm。精确度为1 mm。



保护盖罩，可密封

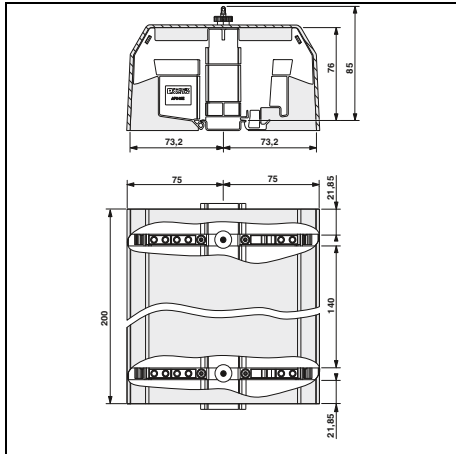


保护盖罩

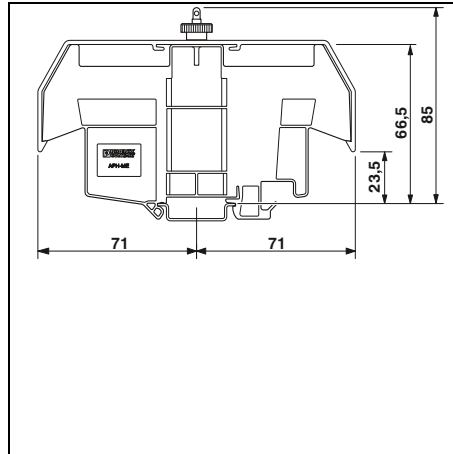
ERC

一般参数			技术数据			技术数据		
标识材料			PC			PVC		
阻燃等级，符合UL 94			V2			V0		
温度范围			-			-15 ... 65		
[°C]								
			订货数据			订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装	
盖罩：145 x 150 x 80 mm	透明	AH-ME	3240265	5				
盖罩：115 x 150 x 80 mm	透明	AH-ME 145X150X80	3240266	5				
盖罩：200 x 150 x 78 mm	透明	AH-ME 115X150X80	3240267	5				
盖板，供货长度 1 m	透明	AH-ME 200X150X78	3240268	5				
盖板，请以cm为单位给出所需长度	透明				AP-ME METER	3034361	10	
保护盖罩，用于端子条，可用AP-ES插入式标识条进行标记。将盖罩支架安装在端子条末端，每隔40 cm左右安装一个支架，供货长度：1 m	透明				AP-ME CM	3034345	1	
保护盖罩，用于端子条，可用AP-ES插入式标识条进行标记。将盖罩支架安装在端子条末端，每隔40 cm左右安装一个支架，最大供货长度：1 m ¹⁾	透明				AP 2 METER	5022627	1	
可卡接到绝缘保护盖罩支架AP 2-TU上	透明				AP 2 CM	5022889	1	
保护盖罩，用于端子条，可卡接到盖罩支架AP 3-TU、AP 3-TNS 35上，可使用AP-ES插入式标识条进行标记。将盖罩支架安装在端子条末端，每隔40 cm左右安装一个支架。供货长度：1 m	透明				AP 3 METER	5022643	1	
保护盖罩，用于端子条，可卡接到盖罩支架AP 3-TU、AP 3-TNS 35上，可使用AP-ES插入式标识条进行标记。将盖罩支架安装在端子条末端，每隔40 cm左右安装一个支架，最大供货长度：1 m ¹⁾	透明				AP 3 CM	5022876	1	
可卡接到AP 3-TU或AP 3-TNS 35上	透明				A/U CM	5021110	1	
U型盖板，内部尺寸：100 x 38 mm，颜色2 mm，最大供货长度：2.05 m，同时需要：2个E/UK终端紧固件及2个VAH保护盖罩，绝缘罩盖长度可以根据需求订制 ¹⁾	透明							

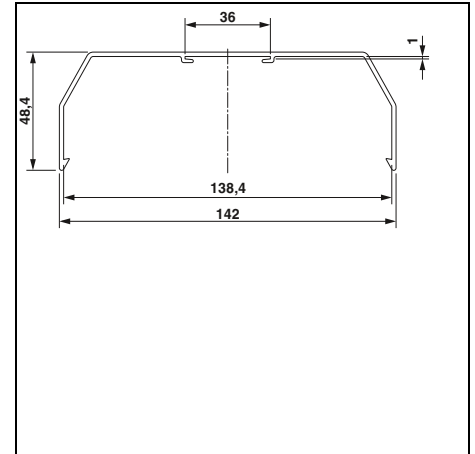
尺寸图



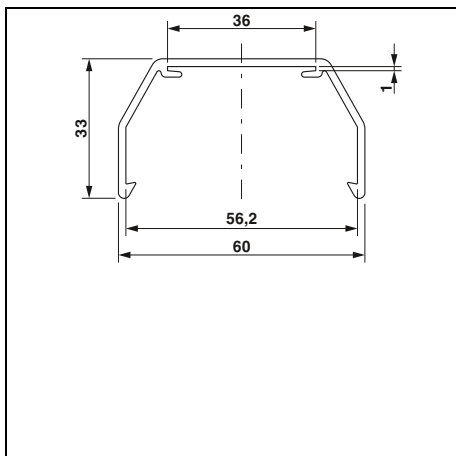
AH-ME



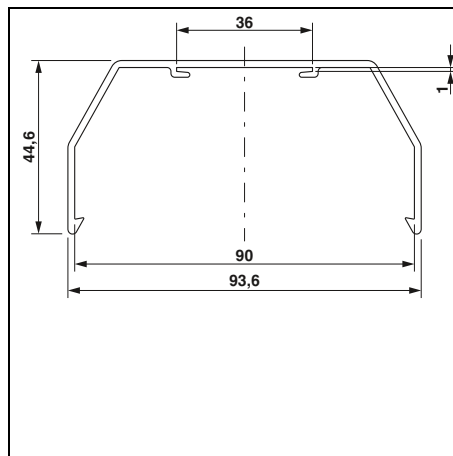
AP-ME



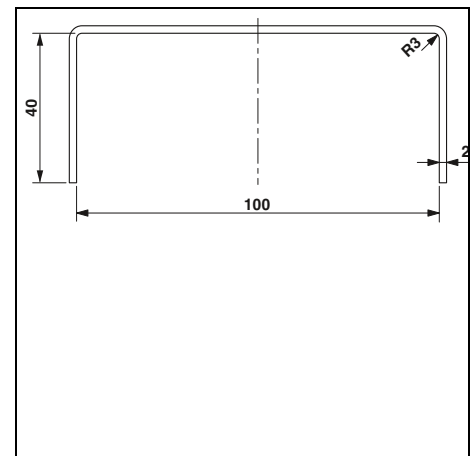
AP-ME CM



AP 2 METER



AP 3 METER



A/U CM

安装辅材

盖板

- 盖罩支架的外形功能多样
- 盖罩支架可作为隔板或密封隔板
- APH-ME盖罩支架可固定FBS ...-8插拔式桥接件，密封可选
- VAH盖罩支架可插入终端紧固件并以一定的高度支撑盖罩



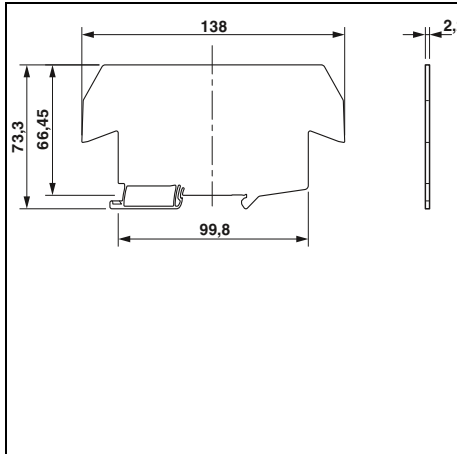
保护盖罩支架



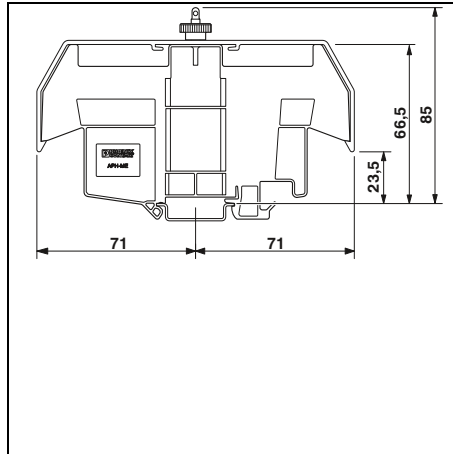
盖罩支架，可插入终端紧固件

一般参数			技术数据			技术数据		
标识材料			PA			PA		
阻燃等级，符合UL 94			V0			V2		
温度范围		[°C]	-			-		
描述			订货数据			订货数据		
颜色	类型		订货号	件/包装		类型	订货号	件/包装
灰色	APT-ME	保护盖罩支架，用于AP-ME	3034358	10				
灰色	APH-ME	保护盖罩支架，可密封，用于AP-ME保护盖罩	3034374	10				
灰色	AP 2-TU	保护盖罩支架，可安装在NS 32或NS 35/7,5导轨上，用于固定AP保护盖罩，颜色2.1 mm	5022630	50				
灰色	AP 2-TU KS	保护盖罩支架，可密封，可安装在NS 32或NS 35/7,5 DIN导轨上，用于固定AP 2保护盖罩	3034372	10				
灰色	AP 3-TU	绝缘保护盖罩支架，用于安装于NS 32或NS 35/7,5 DIN导轨，用于固定绝缘保护盖罩AP，颜色2 mm，材料：PA	5022656	50				
灰色	AP 3-TNS 35	可密封的保护盖罩支架，安装在NS 35 DIN导轨上，用于固定AP 3保护盖罩，带塑料M5滚花螺母，空间要求：13 mm	5022672	10				
灰色	AP 3-TNS 32	可密封的保护盖罩支架，可安装在NS 32 DIN导轨上，用于固定AP 3保护盖罩，带塑料M5滚花螺母，空间要求：13 mm	5022669	10				
灰色	AP 3-TU KS	保护盖罩支架，可密封，可安装在NS 32或NS 35/7,5 DIN导轨上，用于固定AP 3保护盖罩	3034373	10				
灰色	VAH	可调节盖罩支架，用于安装盖板（最大颜色为3 mm），其它要求：一个终端固定件E/UK或CLIPFIX 35，材料PA				1201468	10	
附件			附件			附件		
白色	AP-ES	插入式标记条，用于分组标记，插入绝缘保护盖罩AP 2和AP 3，卡片，标记范围：35 x 500 mm	5022685	10				
灰色	E/UK	终端固定件，使用螺钉直接固定，用于NS 35和NS 32，可使用ZB 6、KLM、KLM-A和UBE进行标记				1201442	50	
灰色	E/UK-NS 35	终端紧固件，可插入VAH				1202577	50	
灰色	CLIPFIX 35	终端固定件，用于快速卡入NS 35，宽度9.5mm，可以使用ZB 6、ZB 8/27标记，KLM				3022218	50	

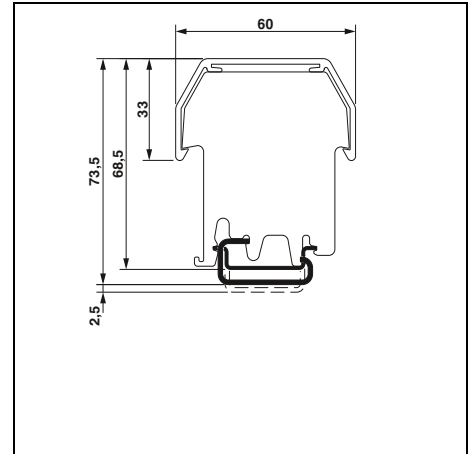
尺寸图



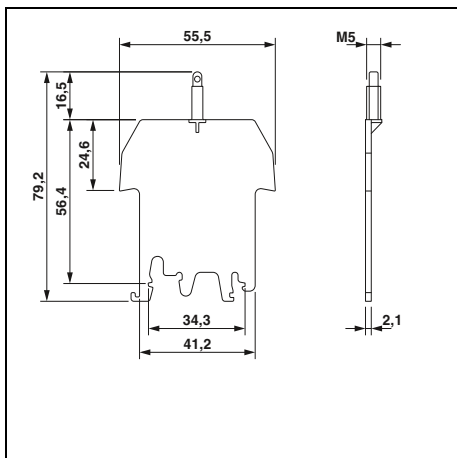
APT-ME



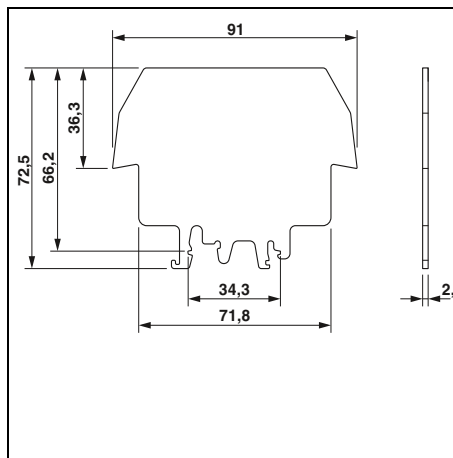
APH-ME



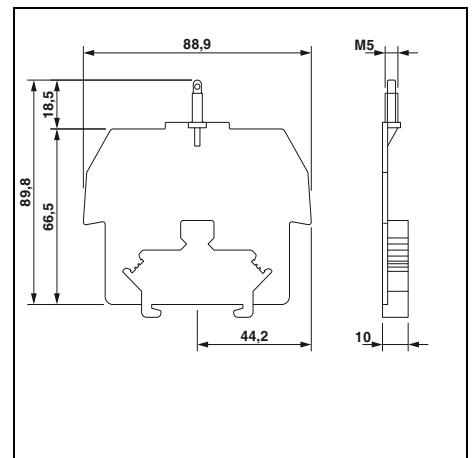
AP 2-TU



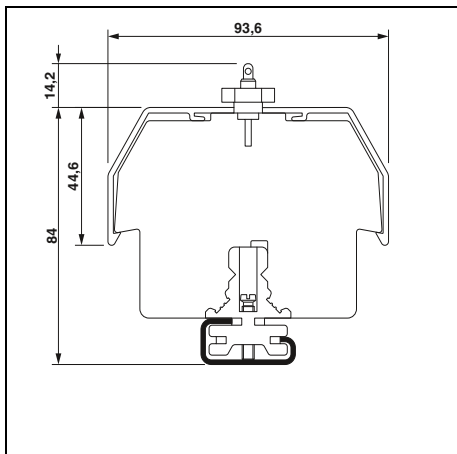
AP 2-TU KS



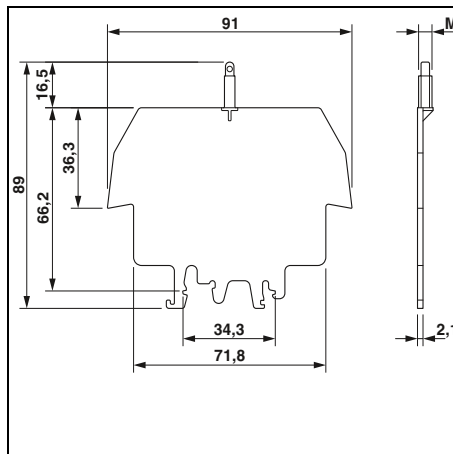
AP 3-TU



AP 3-TNS 35



AP 3-TNS 32



AP 3-TU KS



- 带电部件的防护盖
- 防止意外接通接线点或分断端子
- 抵御环境污染和损害
- 可标识。



UK 端子的保护盖罩

一般参数		技术数据		
标识材料	ABS			
阻燃等级, 符合UL 94	HB			
温度范围	-40 ... 80			
成分	不含硅及卤素			
		订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
单盖, 用于覆盖组合式端子 UK 2.5 N, 快速卡入				
	透明	EA 4	0805360	50
单盖, 用于覆盖UK 3 N、UK 5 N、UK 6 N、UK 4-FSR、UK 4FS/FS、UK 4-LOER端子, 快速连接	透明	EA 5	1024014	100
单盖, 用于覆盖UK 16端子, 快速连接				
	透明	EA 7	1024250	100
单盖, 用于覆盖UK 3 N、UK 5 N、UK 6 N、UK 4-FSR、UK 4FS/FS、UK 4-LOER端子, 快速连接, 黑色图案: 闪电图案				
	黄色	EA 5-WS	1024085	100
单盖, 用于覆盖UK 35、UIK 35中性端子, 不可标记, 快速卡入				
	透明	EA 11	1024263	50

盖板

- 带电部件的防护盖
- 防止意外接通接线点或分断端子
- 抵御环境污染和损害
- 可标识。



铰链式盖板，安装在 DIN 导轨上

一般参数		技术数据		
标识材料		聚碳酸酯PC		
阻燃等级，符合UL 94		V2		
温度范围	[°C]	-40 ... 115		
成分		不含硅及卤素		
描述		订货数据		
		类型	订货号	件/包装
固定盖罩，快速接入盖罩支架 APK-TU，凹槽用于安装扁平式标记条 ZB 5 至 ZB 10，长度：2 m		APK 1	5022795	10
透明				
固定盖罩，快速接入盖罩支架 APK-TU，凹槽用于安装扁平式标记条 ZB 5 至 ZB 10，长度：2 m		APK-HP 2 METER	5022818	2
灰色				
保护盖罩支架，10 mm宽，用于安装在NS 32或者NS 35/7,5上，用于固定支架APK-HP，可使用快速标记条ZB 10 材料：PA		APK-TU	5022805	10
灰色				

汇流条

中性汇流条



3 x 10 mm



6 x 6 mm

尺寸	[mm]
一般参数	
标识材料	

描述	颜色
PEN导线汇流条, 3 x 10 mm, 长度1m, 材料: 铜, 镀锡, 额定电流: 140 A	
PEN导线汇流条, 符合DIN VDE 0611-4.6 x 6 mm, 长度1 m, 材料: 铜, 镀锡, 额定电流: 140 A	银色
	银色

技术数据		
宽度	长度	高度
10	1000	3
铜		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

技术数据		
宽度	长度	高度
6	1000	6
铜		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10

中性汇流条支架

- 可选择三种支架用于支撑汇流条：
- AB/SS 系列安装在同一规格导轨上
 - AB 2/SS 用于将中性线和 PE 接地线错开排列
 - 下层 ABN 2/SS

说明：
关于尺寸图, 请访问 phoenixcontact.net/products



支架, 用于屏蔽连接端子SK



支持, 多层, 绝缘

尺寸	[mm]
一般参数	
标识材料	
阻燃等级, 符合UL 94	

描述	颜色
支架, 绝缘, 带固定螺丝, 可固定3 x 10 mm或6 x 6 mm汇流条	
带两个固定螺丝	灰色
两侧支架, 绝缘材料, 可用于3 x 10 mm或者6 x 6 mm中性汇流条	灰色
高度48 mm	灰色
高度36.8 mm	灰色
三层支架, 绝缘材料制成	灰色

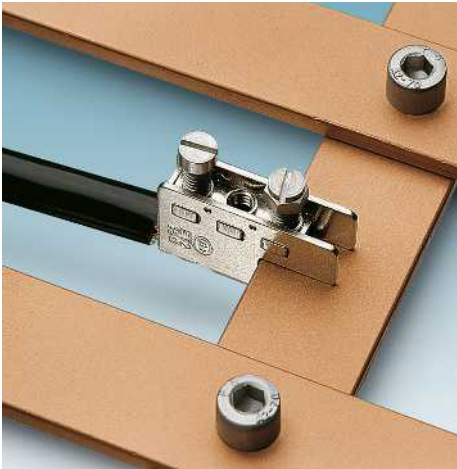
技术数据		
宽度	长度	高度
19.4	23.4	21.7
PA V0		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
AB/SS	0404428	10
AB/SS-EX	0404415	10

技术数据		
宽度	长度	高度
10	42	48
PA V0		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

分支端子



- 连接一条扁平式铜汇流条
- 分支端子可以牢固连接和固定在铜汇流条的任何位置（厚度可达5 mm）



35 (35) mm², 125 A, 分支端子

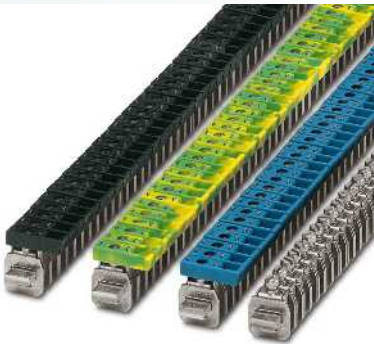
ER

尺寸	
	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
额定电流/横截面	[A] / [mm²]
接线容量	
单根导线	[mm²]
两根导线 (同类型)	[mm²]
一般参数	
剥线长度	[mm]
螺纹	
紧固力矩	[Nm]

技术数据			
宽度	长度	高度	
12	40	36	
I _{最大} [A]	最大 Ø [mm²]		AWG (UL)
125	0.75 - 35		-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
125 / 35	-	-	-
刚性	柔性	冷压头	
		带/不带塑料套管	
0.75 - 35	0.75 - 35	0.75 - 35	0.75 - 35
0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	-
15			
M6			
3.2 - 3.7			

描述	颜色
支路端子，用于连接最大颜色达到5 mm的铜导轨	铝色

订货数据			
类型	I _{最大}	订货号	件/包装
AZK 35		0702997	10



4 (6) mm², 41 A, 接线端子

– 根据DIN VDE 0100 或 IEC 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 0113-1对电气系统安装的要求, N、PE 或 相线 L一般与中央汇流条相连接。因此, 导线和/或端子必须根据其相应的电路进行清晰的标记。

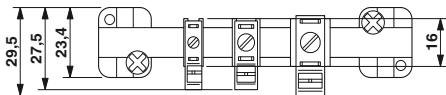
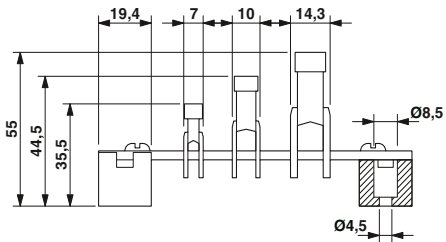
- 连接端子满足下列要求：
- 对每个端子单独进行标记
 - 通过蓝色、黄绿相间或黑色外壳区分
 - 用ZB、UC-TM和UCT-TM进行大面积标记

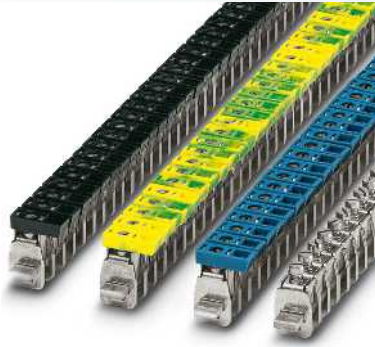
尺寸	
	[mm]
最大电气参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm²]
额定接线容量	[mm²]
接线容量	AWG
一般参数	
剥线长度	[mm]
螺纹	
紧固力矩	[Nm]
绝缘材料	
阻燃等级, 符合UL 94	



技术数据			
宽度	长度	高度	
7	23.4	24	
I _{最大} [A]	U _{最大} [V]	最大. Ø [mm²]	AWG (UL)
41	300	0.5 - 6	22-12
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
300	300	-	-
41 / 4	20 / -	20 / -	-
4	-	-	-
20 - 10	22-12	22-12	-
刚性	柔性	冷压头	
带/不带塑料套管			
0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 6	0.5 - 6
0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	-
-	-	-	0.5 - 2.5
16			
M4			
1.5 - 1.8			
PA			
V2			

订货数据			
类型	I _{最大}	订货号	件/包装
AKG 4 BK		0421032	50
AKG 4 GNYE		0421029	50
AKG 4 BU		0421016	50
AKG 4 RD		3062922	50
AKG 4 GN		3062935	50
AKG 4 YE		3062948	50
AKG 4 BK-EX		0421058	50
AKG 4 GNYE-EX		0421045	50
AKG 4 BU-EX		0421061	50
AK 4		0404017	50





16 (16) mm², 76 A, 接线端子



35 (35) mm², 125 A, 接线端子



技术数据

宽度	长度	高度	
9.8	23.4	32	
I _{最大} [A]	U _{最大} [V]	最大 Ø [mm²]	AWG (UL)
76	300	1.5 - 16	18-6
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
300	300	-	-
76 / 16	50 / -	65 / -	-
16	-	-	-
16 - 6	18-6	18-6	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16
1.5 - 6	1.5 - 6	1.5 - 6	-
-	-	-	1.5 - 10
16			
M5			
2.5 - 3			
PA			
V2			

订货数据

类型	I _{最大}	订货号	件/包装
AKG 16 BK		0423030	50
AKG 16 GNYE		0423027	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 16 GY		0423043	50
AKG 16 RD		3062951	50
AKG 16 GN		3062964	50
AKG 16 YE		3062977	50
AK 16		0404033	50



技术数据

宽度	长度	高度	
14.3	27	40	
I _{最大} [A]	U _{最大} [V]	最大 Ø [mm²]	AWG (UL)
125	300	2.5 - 35	18-2
IEC / EN	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
300	300	-	-
125 / 35	115 / -	135 / -	-
35	-	-	-
14 - 2	18-2	18-2	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35	2.5 - 35
1.5 - 16	1.5 - 16	1.5 - 16	-
-	-	-	1.5 - 10
16			
M6			
3.2 - 3.7			
PA			
V2			

订货数据

类型	I _{最大}	订货号	件/包装
AKG 35 BK		0424039	50
AKG 35 GNYE		0424026	50
AKG 35 BU		0424013	50
AKG 35 RD		3062980	50
AKG 35 GN		3062993	50
AKG 35 YE		3063002	50
AK 35		0404046	50

欧标插头



- 用于最大横截面为16 mm²的导线的欧标插头提供线缆保护
- 特别适合柔性细导线，包括不带冷压头的导线
- 绝缘外壳由低烟无卤的尼龙制成
- 带抗腐蚀表面的高级金属部件
- 确保外壳内的连接紧固

说明：
如需更多产品，请访问 phoenixcontact.net/products。
有关正确安装的重要信息，请访问 phoenixcontact.net/products。



2.5 (2.5) mm², 24 A, 12位

		技术数据			
尺寸		宽度	长度	高度	
		16.2	93.6	13.4	
最大电气参数		I _{最大} [A]	U _{最大} [V]	最大 Ø [mm²]	AWG (UL)
		24	450	0.5 - 2.5	22-12
额定参数		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
标称工作电压		450	300	-	-
额定电流/横截面		24 / 2.5	20 / -	-	-
额定接线容量		2.5	-	-	-
接线容量		20 - 14	22-12	-	-
接线容量		刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1线		0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 1.5	0.5 - 1
两根导线 (同类型)		0.5 - 0.75	0.5 - 0.75	-	-
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线		-	-	-	0.5
一般参数					
剥线长度		5			
螺纹		M2,6			
紧固力矩		0.4 - 0.5			
绝缘材料		PA			
阻燃等级, 符合UL 94		V2			
订货数据					
描述		类型	订货号	件/包装	
欧标插头, 12位, 带导线保护		EC 2,5 P TR	3240167	10	



4 (4) mm², 32 A, 12位



6 (6) mm², 41 A, 12位



16 (16) mm², 76 A, 12位



技术数据			
宽度	长度	高度	
18.6	117	15	
I _{最大} [A]	U _{最大} [V]	最大. Ø [mm²]	AWG (UL)
32	450	0.75 - 4	20-10
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
18 - 12	20-10	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.75 - 4	0.75 - 4	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5
0.75 - 1.5	0.75 - 1	0.5 - 1	-
-	-	-	0.5 - 1
6			
M3			
0.5 - 0.6			
PA			
V2			

订货数据		
类型	订货号	件/包装
EC 4 P TR	3240171	10



技术数据			
宽度	长度	高度	
22.2	132.7	17.3	
I _{最大} [A]	U _{最大} [V]	最大. Ø [mm²]	AWG (UL)
41	450	1 - 6	14-8
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
16 - 10	14-8	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1 - 6	1 - 6	0.75 - 4	0.75 - 4
0.75 - 2.5	0.75 - 1.5	0.75 - 1.5	-
-	-	-	0.5 - 1
7			
M3,5			
0.8 - 1			
PA			
V2			

订货数据		
类型	订货号	件/包装
EC 6 P TR	3240175	10



技术数据			
宽度	长度	高度	
25.2	173.9	20.8	
I _{最大} [A]	U _{最大} [V]	最大. Ø [mm²]	AWG (UL)
76	450	6 - 16	10-6
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
76 / 16	55 / -	-	-
16	-	-	-
10 - 6	10-6	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
6 - 16	6 - 16	1.5 - 10	1.5 - 10
1.5 - 4	2.5 - 4	1.5 - 2.5	-
-	-	-	0.75 - 2.5
8			
M4			
1.2 - 1.5			
PA			
V2			

订货数据		
类型	订货号	件/包装
EC 16 P TR	3240182	10

欧标插头

- 此类欧洲插头适合横截面最大为 25 mm²刚性和柔性导线
- 棱柱形的压线块使导线能方便的导入，即使在导线没有套管的时候也可建立坚固的连接
- 聚丙烯成分，只需扭转即可分断，轻松实现所需位数
- 带抗腐蚀表面的高级金属部件坚固的安装在外壳中



4 (4) mm², 32 A, 12 位

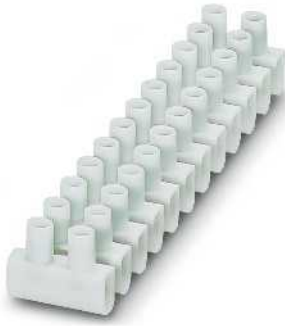


6 (6) mm², 41 A, 12 位

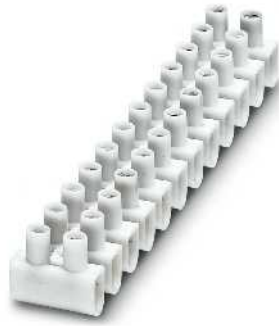
尺寸	
	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm²]
额定接线容量	[mm²]
接线容量	AWG
接线容量	
1线	[mm²]
两根导线 (同类型)	[mm²]
两根带 TWIN 冷压头的柔性导线	[mm²]
一般参数	
剥线长度	[mm]
螺纹	
紧固力矩	[Nm]
绝缘材料	

技术数据			
宽度	长度	高度	
16.6	94.9	13	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
32	450	0.5 - 4	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
20 - 12	-	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.5 - 4	0.5 - 4	0.75 - 2.5	0.75 - 2.5
0.5 - 1	- 1	-	-
-	-	-	0.5
5			
M2,6			
0.4 - 0.5			
PP			
订货数据			
类型	订货号		件/包装
EC 4	3240168		10
EC 4 BK	3240169		10
EC 4 TR	3240170		10

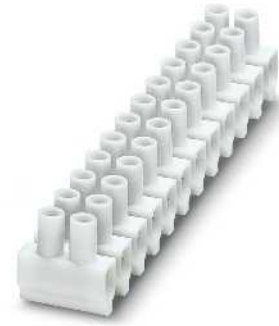
技术数据			
宽度	长度	高度	
18.9	116.5	14.9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
41	450	0.75 - 6	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
18 - 10	-	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
0.75 - 6	0.75 - 6	0.75 - 4	0.75 - 2.5
0.75 - 1.5	0.75 - 1.5	0.5 - 1	-
-	-	-	0.5 - 1
6			
M3			
0.5 - 0.6			
PP			
订货数据			
类型	订货号		件/包装
EC 6	3240172		10
EC 6 BK	3240173		10
EC 6 TR	3240174		10



10 (10) mm², 57 A, 12位



16 (16) mm², 76 A, 12位



25 (25) mm², 101 A, 12位

ERC

技术数据			
宽度	长度	高度	
17.3	133.8	23.4	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
57	450	1 - 10	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
16 - 8	-	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1 - 10	1 - 10	1.5 - 6	1.5 - 4
1 - 2.5	1.5 - 2.5	0.75 - 1.5	-
-	-	-	0.5 - 1.5
7			
M3,5			
0.8 - 1			
PP			
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
EC 10	3240176	10	
EC 10 BK	3240177	10	
EC 10 TR	3240178	10	

ERC

技术数据			
宽度	长度	高度	
20.7	174.5	25	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
76	450	1.5 - 16	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
14 - 6	-	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1.5 - 16	2.5 - 16	2.5 - 10	2.5 - 10
2.5 - 4	2.5 - 4	1.5 - 2.5	-
-	-	-	1 - 4
8			
M4			
1.2 - 1.5			
PP			
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
EC 16	3240179	10	
EC 16 BK	3240180	10	
EC 16 TR	3240181	10	

ERC

技术数据			
宽度	长度	高度	
30	187.3	28	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
101	750	10 - 25	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
750	-	-	-
101 / 25	-	-	-
25	-	-	-
8 - 4	-	-	-
刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10
4 - 6	4 - 6	2.5 - 4	-
-	-	-	1.5 - 6
9			
M5			
2 - 3			
PP			
订货数据			
类型	订货号	件/包装	
EC 25	3240183	10	
EC 25 BK	3240184	10	
EC 25 TR	3240185	10	



- 由于蝶形弹簧连接方式，通过菲尼克斯电气提供的三个控制箱连接器，可以在很狭小的环境中接线，而无需其它工具
- 可以连接横截面为0.5 mm²至2.5 mm²的刚性单芯导线
- 可以安全的连接横截面为1.5 mm²至2.5 mm²的刚性多芯导线（7绞线）
- 通过壳体插头可以将不同横截面的导线连接在一起
- 透过透明的外壳可以很方便地观察端子，从而提高了接线的安全性
- 内置测试开口，接线完成之后可使用测试设备



2.5 (2.5) mm², 24 A, 3位

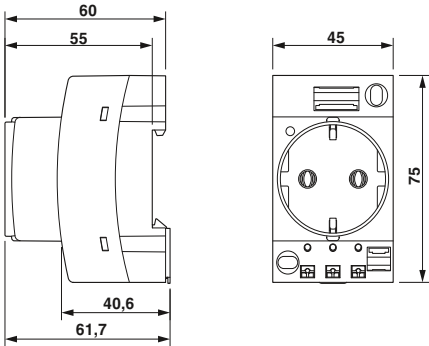
尺寸	
	[mm]
最大电气参数	
额定参数	
标称工作电压	[V]
额定电流/横截面	[A] / [mm²]
额定接线容量	[mm²]
接线容量	AWG
接线容量	
1线	[mm²]
一般参数	
剥线长度	[mm]
绝缘材料	
阻燃等级，符合UL 94	

描述	颜色
插拔式连接器，3位	透明
5位，宽度：26 mm	透明
8位，宽度：39.2 mm	透明



技术数据				
宽度	长度	高度		
17.2	15.6	8.9		
I _{最大} [A]	U _{最大} [V]	最大 Ø [mm²]	AWG (UL)	
24	450	0.5 - 2.5	-	
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	
450	600	-	-	
24 / 2.5	12	-	-	
2.5	-	-	-	
20 - 14	20-16	-	-	
接线容量	刚性	柔性	冷压头 带/不带塑料套管	
1线	0.5 - 2.5	-	0 - 0	-
一般参数				
剥线长度	8			
绝缘材料	PC/PA			
阻燃等级，符合UL 94	V2			

订货数据		
类型	订货号	件/包装
JBC 2,5/3	3240164	100
JBC 2,5/5	3240165	100
JBC 2,5/8	3240166	50



单插位插座，德国适用，直插式连接

DIN导轨安装式插座可轻松连接用于装配、测试和照明等用途的电气辅助设备。因此，可广泛用于开关装置、控制柜以及小型配电箱。该插座采用符合各国标准插头结构的设计，全球通用，符合现行标准和规范要求。插座配有特殊的安装孔，插座不仅能安装在尺寸符合EN 60715标准的DIN导轨上，还能直接安装在维护接口中。EO插座提供成熟的螺纹接头和先进的直插式连接两种型号。插座自带LED、保险丝、开关和断路器等功能，支持功能任意组合，适用于多种场合。

- 滑盖装置符合各国的儿童保护要求。根据接线情况，在插座侧分配L1、N和PE。插座分为单插位和双插位两种型号。根据插座可选择下列针式连接器：
- AB型、CF型、D型、E型、G型、I型、J型、K型、L型及N型
 - E型、G型和L型配有滑盖装置
 - 美标插座内置15 A和20 A的断路器
 - 壳体颜色：灰色或绿色

通过使用VS-SI-xx / SI-xx安装框架，插座可提供不同的IP防护等级。更多信息，请访问 phoenixcontact.net/products

说明：
更多附件，参见 566

额定电压	
最大持续电流	
一般参数	
尺寸	宽度/高度/深度
接线数据 刚性 / 柔性 / AWG	
保护等级	
绝缘材料	
环境温度范围	
标准/规程	
阻燃等级，符合UL 94	

描述
用于DIN导轨的插座，直插式连接
默认，灰色
默认，绿色
标准，黄色
LED显示，灰色
LED显示，绿色
LED指示，黄色
LED显示和保险丝5 x 20 mm，6.3 A，灰色
断路器15 A，灰色
LED显示和保险丝5 x 20 mm，6.3 A，绿色
开关，灰色
开关，LED指示，灰色
保险丝5 x 20 mm，6.3 A，灰色
保险丝5 x 20 mm，6.3 A，绿色
双插位，LED显示，灰色
双插位，LED显示，绿色
用于DIN导轨的插座，螺纹接头
默认，灰色
默认，绿色
标准，黄色
LED显示，灰色
LED显示，绿色
LED指示，黄色
LED显示和保险丝5 x 20 mm，6.3 A，灰色
断路器15 A，灰色
断路器20 A，灰色
LED显示和保险丝5 x 20 mm，6.3 A，绿色
LED指示，黄色
开关，灰色
开关，LED指示，灰色
保险丝5 x 20 mm，6.3 A，灰色
保险丝5 x 20 mm，6.3 A，绿色
双插位，LED显示，灰色
双插位，LED显示，绿色



技术数据
250 V AC (50 Hz)
16 A
EO-... EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 60 mm 90 mm / 75 mm / 60 mm
0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
VDE 0620-1
V0

订货数据		
类型	订货号	件/包装
EO-CF/PT	0804038	5
EO-CF/PT/GN	0804039	5
EO-CF/PT/YE	1068067	5
EO-CF/PT/LED	0804040	5
EO-CF/PT/LED/GN	0804041	5
EO-CF/PT/LED/YE	1068075	5
EO-CF/PT/LED/F	0804042	5
EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	5
EO-CF/PT/S	0804045	5
EO-CF/PT/LED/S	0804046	5
EO-CF/PT/F	0804047	5
EO-CF/PT/F/GN	0804048	5
EO-CF/PT/LED/DUO	0804049	2
EO-CF/PT/LED/DUO/GN	0804050	2
EO-CF/UT	0804024	5
EO-CF/UT/GN	0804025	5
EO-CF/UT/YE	1068038	5
EO-CF/UT/LED	0804026	5
EO-CF/UT/LED/GN	0804027	5
EO-CF/UT/LED/YE	1068028	5
EO-CF/UT/LED/F	0804029	5
EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	5
EO-CF/UT/LED/F/YE	1068030	5
EO-CF/UT/S	0804032	5
EO-CF/UT/LED/S	0804033	5
EO-CF/UT/F	0804034	5
EO-CF/UT/F/GN	0804035	5
EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	2
EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	2



单插位插座, 美国适用, 直插式连接



双插位插座, 美国适用, 断路器, 直插式连接



单插位插座, 印度、非洲适用, 直插式连接

技术数据	
125 V AC (60 Hz)	
15 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57.5 mm	90 mm / 75 mm / 57.5 mm
0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
UL 508	
V0	

技术数据	
125 V AC (60 Hz)	
15 A	
EO-...	
54 mm / 137 mm / 57.5 mm	
0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
UL 508	
V2	

技术数据	
250 V AC (50 Hz)	
6 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57.5 mm	90 mm / 75 mm / 57.5 mm
0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
IS 1293	
V0	

订货数据		
------	--	--

类型	订货号	件/包装
EO-AB/PT/15	0804165	5
EO-AB/PT/LED/15	0804168	5
EO-AB/PT/LED/F	0804171	5
EO-AB/PT/S/15	0804173	5
EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	5
EO-AB/PT/F	0804175	5
EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	2
EO-AB/UT/15	0804152	5
EO-AB/UT/LED/15	0804155	5
EO-AB/UT/LED/F	0804157	5
EO-AB/UT/S/15	0804159	5
EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	5
EO-AB/UT/F	0804161	5
EO-AB/UT/LED/DUO/15	0804163	2

订货数据		
------	--	--

类型	订货号	件/包装
EO-AB/PT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804184	1
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804179	1
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/20	0804181	1

订货数据		
------	--	--

类型	订货号	件/包装
EO-D/PT	0804009	5
EO-D/PT/GN	0804010	5
EO-D/PT/LED	0804011	5
EO-D/PT/LED/GN	0804012	5
EO-D/PT/LED/DUO	0804013	2
EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	2
EO-D/UT	0804000	5
EO-D/UT/GN	0804001	5
EO-D/UT/LED	0804003	5
EO-D/UT/LED/GN	0804004	5
EO-D/UT/F	0804005	5
EO-D/UT/F/GN	0804006	5
EO-D/UT/LED/DUO	0804007	2
EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	2



为避免意外接触带电组件，E型、G型和L型插座采用防触摸安全（儿童保护）机制。这在各国家的标准中有体现，如NF C61-314。



单插位插座，意大利适用，直插式连接，带滑盖



额定电压	250 V AC (50 Hz)
最大持续电流	16 A
一般参数	EO-...EO-...DUO...
尺寸	45 mm / 75 mm / 57.5 mm90 mm / 75 mm / 57.5 mm
接线数据 刚性 / 柔性 / AWG	0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12
保护等级	IP20
绝缘材料	PA
环境温度范围	-20 °C ... 60 °C
标准/规程	-
阻燃等级，符合UL 94	V0

技术数据		
额定电压	250 V AC (50 Hz)	
最大持续电流	16 A	
一般参数	EO-...EO-...DUO...	
尺寸	45 mm / 75 mm / 57.5 mm90 mm / 75 mm / 57.5 mm	
接线数据 刚性 / 柔性 / AWG	0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12	
保护等级	IP20	
绝缘材料	PA	
环境温度范围	-20 °C ... 60 °C	
标准/规程	-	
阻燃等级，符合UL 94	V0	

描述	颜色
用于DIN导轨的插座，直插式连接	
默认，灰色	
默认，绿色	
LED显示，灰色	
LED显示，绿色	
双插位，LED显示，灰色	
双插位，LED显示，绿色	
开关，灰色	
开关，LED指示，灰色	
用于DIN导轨的插座，螺纹接头	
默认，灰色	
默认，绿色	
LED显示，灰色	
LED显示，绿色	
双插位，LED显示，灰色	
双插位，LED显示，绿色	
LED指示，黄色	
开关，灰色	
开关，LED指示，灰色	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
EO-L/PT/SH	0804132	5
EO-L/PT/SH/GN	0804133	5
EO-L/PT/SH/LED	0804134	5
EO-L/PT/SH/LED/GN	0804135	5
EO-L/PT/SH/LED/DUO	0804136	2
EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN	0804137	2
EO-L/UT/SH	0804126	5
EO-L/UT/SH/GN	0804127	5
EO-L/UT/SH/LED	0804128	5
EO-L/UT/SH/LED/GN	0804129	5
EO-L/UT/SH/LED/DUO	0804130	2
EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN	0804131	2

UniCard，用于带扁平标识槽的端子，64位，每条7个标识，用于宽度为8.2 mm的端子	白色
UniCard，用于带扁平式标识槽的端子，32位，每条4个标签，用于宽度为16 mm的端子	白色
扁平式快速标记条，10位，不支持彩色打印	白色
扁平式快速标记条，5位，不支持彩色打印	白色

附件		
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10



单插位插座，法国适用，直插式连接，带滑盖



单插位插座，英国适用，直插式连接，带滑盖



技术数据

250 V AC (50 Hz)
16 A
EO-...
45 mm / 75 mm / 57.5 mm
0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
NF C61-314
V0

订货数据

类型	订货号	件/包装
EO-E/PT/SH	0804020	5
EO-E/PT/SH/GN	0804021	5
EO-E/PT/SH/LED	0804022	5
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	5
EO-E/UT/SH	0804016	5
EO-E/UT/SH/GN	0804017	5
EO-E/UT/SH/LED	0804018	5
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	5
EO-E/UT/SH/LED/YE	1068076	5

附件

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10



技术数据

250 V AC (50 Hz)
13 A
EO-...
45 mm / 75 mm / 57.5 mm
0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
BS 1363-1/-2
V0

订货数据

类型	订货号	件/包装
EO-G/PT/SH	0804063	5
EO-G/PT/SH/GN	0804064	5
EO-G/PT/SH/LED	0804065	5
EO-G/PT/SH/LED/GN	0804066	5
EO-G/PT/SH/S	0804069	5
EO-G/PT/SH/LED/S	0804070	5
EO-G/UT/SH	0804051	5
EO-G/UT/SH/GN	0804052	5
EO-G/UT/SH/LED	0804053	5
EO-G/UT/SH/LED/GN	0804054	5
EO-G/UT/SH/S	0804058	5
EO-G/UT/SH/LED/S	0804059	5

附件

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10



插座可用于各种控制柜电路。一旦发生故障时，可调用外部的电流测量装置进行故障分析。LED显示屏可显示连接到插座的电压。



单插位插座，巴西和南非适用，直插式连接

技术数据	
额定电压	250 V AC (50 Hz ... 60 Hz)
最大持续电流	10 A
一般参数	EO-...EO-...DUO...
尺寸	45 mm / 75 mm / 57.5 mm90 mm / 75 mm / 57.5 mm
接线数据	刚性 / 柔性 / AWG0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12
保护等级	IP20
绝缘材料	PA
环境温度范围	-20 °C ... 60 °C
标准/规程	NBR 14136
阻燃等级	符合UL 94V0

订货数据		
类型	订货号	件/包装
EO-N/PT	0804146	5
EO-N/PT/GN	0804147	5
EO-N/PT/LED	0804148	5
EO-N/PT/LED/GN	0804149	5
EO-N/PT/LED/DUO	0804150	2
EO-N/PT/LED/DUO/GN	0804151	2
EO-N/UT	0804139	5
EO-N/UT/GN	0804140	5
EO-N/UT/LED	0804142	5
EO-N/UT/LED/GN	0804143	5
EO-N/UT/LED/DUO	0804144	2
EO-N/UT/LED/DUO/GN	0804145	2

附件		
UniCard, 用于带扁平标识槽的端子, 64位, 每条7个标识, 用于宽度为8.2 mm的端子		
UniCard, 用于带扁平标识槽的端子, 32位, 每条4个标识, 用于宽度为16 mm的端子		
扁平式快速标记条, 10位, 不支持彩色打印		
扁平式快速标记条, 5位, 不支持彩色打印		

描述	颜色
适用于DIN导轨的插座, 直插式连接, 10 A	
默认, 灰色	
默认, 绿色	
LED显示, 灰色	
LED显示, 绿色	
双插位, LED显示, 灰色	
双插位, LED显示, 绿色	
适用于DIN导轨的插座, 螺纹接头, 20 A	
默认, 灰色	
默认, 绿色	
LED显示, 灰色	
LED显示, 绿色	
双插位, LED显示, 灰色	
双插位, LED显示, 绿色	

UniCard, 用于带扁平标识槽的端子, 64位, 每条7个标识, 用于宽度为8.2 mm的端子	白色
UniCard, 用于带扁平标识槽的端子, 32位, 每条4个标识, 用于宽度为16 mm的端子	白色
扁平式快速标记条, 10位, 不支持彩色打印	白色
扁平式快速标记条, 5位, 不支持彩色打印	白色



单插座插座，中国和澳大利亚适用，直插式连接



单插座插座，瑞士适用，直插式连接



单插座插座，丹麦适用，直插式连接



技术数据	
250 V AC (50 Hz)	
10 A	
EO...	EO...DUO...
45 mm / 75 mm / 57.5 mm	90 mm / 75 mm / 57.5 mm
0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
GB 2009.1和GB 1002	
V0	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
EO-I/UT	0804087	5
EO-I/UT/GN	0804088	5
EO-I/UT/LED	0804089	5
EO-I/UT/LED/GN	0804090	5
EO-I/UT/LED/DUO	0804091	2
EO-I/UT/LED/DUO/GN	0804092	2

附件		
	订货号	件/包装
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

技术数据	
250 V AC (50 Hz)	
16 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57.5 mm	90 mm / 75 mm / 57.5 mm
0.2 - 4 mm ² / 0.2 - 2.5 mm ² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
SEV 1011	
V0	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
EO-J/PT	0804105	5
EO-J/PT/GN	0804106	5
EO-J/PT/LED	0804107	5
EO-J/PT/LED/GN	0804108	5
EO-J/PT/LED/DUO	0804110	2
EO-J/PT/LED/DUO/GN	0804111	2
EO-J/UT	0804099	5
EO-J/UT/GN	0804100	5
EO-J/UT/LED	0804101	5
EO-J/UT/LED/GN	0804102	5
EO-J/UT/LED/DUO	0804103	2
EO-J/UT/LED/DUO/GN	0804104	2

附件		
	订货号	件/包装
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

技术数据	
250 V AC (50 Hz)	
16 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57.5 mm	90 mm / 75 mm / 57.5 mm
0.2 - 4 mm² / 0.2 - 2.5 mm² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
SR 107-2-D1	
V0	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
EO-K/PT	0804119	5
EO-K/PT/GN	0804120	5
EO-K/PT/LED	0804121	5
EO-K/PT/LED/GN	0804122	5
EO-K/PT/LED/DUO	0804123	2
EO-K/PT/LED/DUO/GN	0804124	2
EO-K/UT	0804113	5
EO-K/UT/GN	0804114	5
EO-K/UT/LED	0804115	5
EO-K/UT/LED/GN	0804116	5
EO-K/UT/LED/DUO	0804117	2
EO-K/UT/LED/DUO/GN	0804118	2

附件		
	订货号	件/包装
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

屏蔽

屏蔽端子 SK ...

SK系列的螺钉形屏蔽连接端子的特点为：

- 操作简单
- 滚花螺钉
- 弹簧加载，顶头面积大
- 适合于直接安装和汇流条安装

说明：
尺寸图，见页 577



屏蔽接线端子，汇流条安装



屏蔽接线端子，可直接安装

描述	颜色
屏蔽接线端子，用于将屏蔽线直接安装在母线，接触电阻< 1 mΩ	
Ø 2-5 mm，紧固扭矩 0.4Nm	银色
Ø 3-8 mm，紧固扭矩 0.6Nm	银色
Ø 3-14 mm，紧固扭矩 0.8Nm	银色
Ø 5-20 mm，紧固扭矩 0.8Nm	银色
Ø 5 - 28 mm，紧固扭矩为1 Nm	银色
Ø 20-35 mm，紧固扭矩1.2 Nm	银色
屏蔽接线端子，用于将屏蔽线直接安装在导电安装板，安装板颜色 1-2 mm	
Ø 2-5 mm，紧固扭矩 0.4Nm	银色
Ø 3-8 mm，紧固扭矩 0.6Nm	银色
Ø 3-14 mm，紧固扭矩 0.8Nm	银色
Ø 5-20 mm，紧固扭矩 0.8Nm	银色
Ø 5 - 28 mm，紧固扭矩为1 Nm	银色
Ø 20-35 mm，紧固扭矩1.2 Nm	银色

PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料：铜，镀锡，额定电流：140 A
--

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SK 5	3025338	10
SK 8	3025163	10
SK 14	3025176	10
SK 20	3025189	10
SK 28	3026997	10
SK 35	3026463	10
附件		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

ERC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SK 5-D	3025406	10
SK 8-D	3026861	10
SK 14-D	3026874	10
SK 20-D	3026887	10
SK 28-D	3027006	10
SK 35-D	3026890	10
附件		

屏蔽端子 SKS ...

- 弹簧屏蔽连接端子SKS ...适用于直径在3到20 mm之间的电缆和导线
- 有三种不同的安装方式：安装在NS 35 DIN导轨上、安装在汇流条上或直接安装在导电的安装板上

说明：
尺寸图，见页 577



屏蔽接线端子，用于汇流条及直接安装



屏蔽接线端子，DIN导轨安装

EAC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SKS 8	3240210	10
SKS 14	3240211	10
SKS 20	3240212	10
SKS 8-D	3240213	10
SKS 14-D	3240214	10
SKS 20-D	3240215	10
SKS 32-D	3062906	10
附件		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

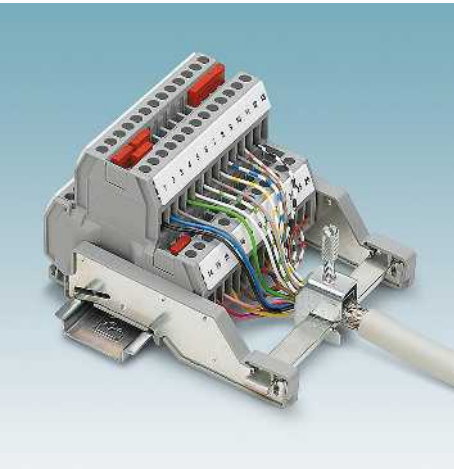
EAC

订货数据		
类型	订货号	件/包装
SKS 8-NS35	3240216	10
SKS 14-NS35	3240217	10
SKS 20-NS35	3240218	10
SKS 8-SNS35	3062786	10
SKS 14-SNS35	3062799	10
SKS 20-SNS35	3062809	10
附件		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

描述	颜色
屏蔽接线端子，用于将屏蔽线直接安装在汇流条，接触电阻< 1 mΩ	
Ø 3-8 mm	银色
Ø 3-14 mm	银色
Ø 5-20 mm	银色
屏蔽端子，用于将屏蔽线直接连接到导电安装板上，金属板颜色 1-2 mm，带M4紧固螺钉	
Ø 3-8 mm	银色
Ø 3-14 mm	银色
Ø 5-20 mm	银色
屏蔽连接端子，螺钉固定，安装在DIN 导轨 NS 35...上，用于汇流条上的掩护式支架	
Ø 3-8 mm	银色
Ø 3-14 mm	银色
Ø 5-20 mm	银色
屏蔽连接端子，带卡脚，安装在DIN 导轨 NS 35...上，用于汇流条上的掩护式支架	
Ø 3-8 mm	银色
Ø 3-14 mm	银色
Ø 5-20 mm	银色
PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料：铜，镀锡，额定电流：140 A	

屏蔽

支架，用于对一侧进行屏蔽



AB-SK TOP

- 方便进行屏蔽连接，尤其适用于进线口在前面的单层/多层端子及设备
- 3 x 10 mm导轨可以在支架内垂直、水平以及以45度角安装，以优化导线的布线
- 设计颜色5.2 mm
- 可以用扁平式标识条和KLM... 端子条标识进行标记
- 用于放置插入式桥接件FBS
- 终端支架功能
- 用于安装屏蔽连接端子SK 和 SKS

AB-SK

- 单侧屏蔽支架AB-SK 尤其适用于进线口在侧面的端子及设备，可节省空间
- 有两种长度可以选择
- 用于安装屏蔽连接端子SK

AB-SKS

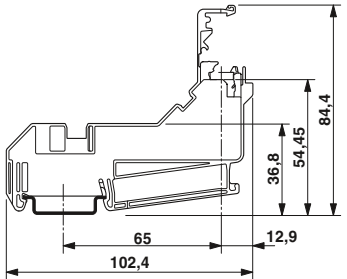
- 方便于对正面接线的单层/多层端子和设备进行屏蔽连接
- 与DIN导轨绝缘
- 终端支架功能
- 用于安装屏蔽连接端子SK 和 SKS



支架，高型，用于屏蔽连接端子SK 和 SKS

技术数据	
尺寸	宽度 长度 高度
	5.2 102.4
一般参数	
标识材料	PA
订货数据	
类型	订货号 件/包装
AB-SK TOP	3062090 10
AB-SK TOP INSULATED	3062074 10
附件	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174 10
UC-TM 5、UCT-TM 5或ZB 5 UC-TMF 5、UCT-TMF 5或ZBF 5	

描述	颜色
两侧支架，带终端紧固件功能，安装在NS 35...上，直接与NS 35...连接，用于固定3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK和SKS	
灰色	
支架，带终端紧固件功能，安装在NS 35...上，与NS 35...相互绝缘，用于安装3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK和SKS	
灰色	
支架，安装在NS 35...上，直接与NS 35...连接，用于固定3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK	
灰色	
支架，65 mm，安装在NS 35...上，直接与NS 35...连接，用于固定3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK	
灰色	
支架，带终端紧固件功能，安装在NS 35...上，与NS 35...相互绝缘，用于安装3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK和SKS	
灰色	
PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料：铜，镀锡，额定电流：140 A	银色
侧面标记槽的标识	



AB-SK TOP



支架，用于屏蔽连接端子SK



支架，65 mm长，用于屏蔽连接端子SK

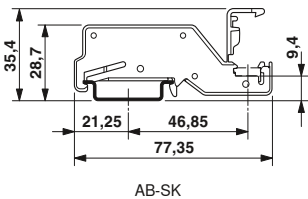


绝缘支架，高型，用于屏蔽连接端子SK 和 SKS

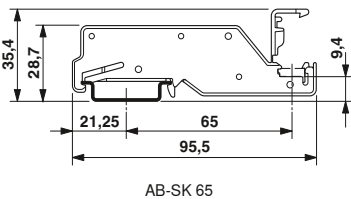
技术数据		
宽度	长度	高度
6.2	77.35	
PA		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
AB-SK	3025341	10
附件		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

技术数据		
宽度	长度	高度
6.2	95.5	
PA		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
AB-SK 65	3026489	10
附件		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

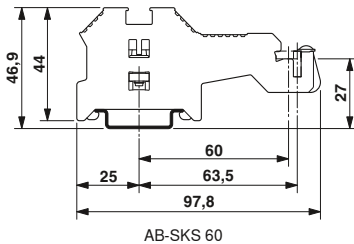
技术数据		
宽度	长度	高度
9.5	97.8	
PA		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
AB-SKS 60	3240223	10
附件		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK



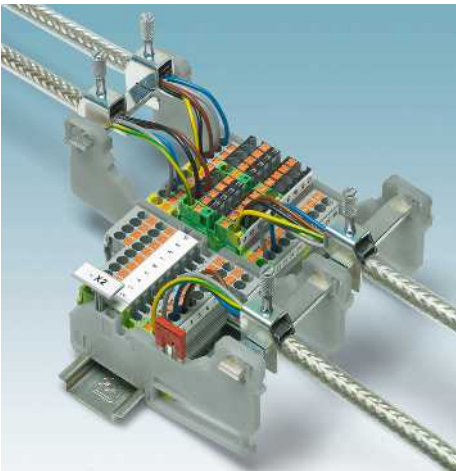
AB-SK 65



AB-SKS 60

屏蔽

两侧支架，用于对两侧进行屏蔽



AB-SK-D TOP

- 方便进行屏蔽连接，尤其适用于进线口在前面的单侧和多侧端子及设备
- 3 x 10 mm导轨可以在支架内垂直、水平以及以45度角安装，以优化导线的布线
- 设计颜色5.2 mm
- 可用快速标识条和KLM ...端子条标识进行标记
- 置放设备，用于桥接件和插头
- 用于安装屏蔽连接端子SK 和 SKS

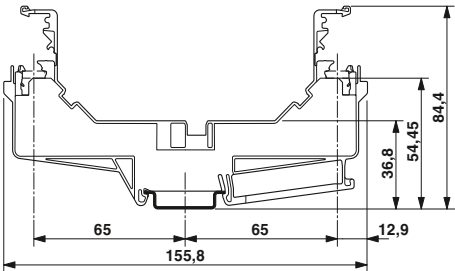
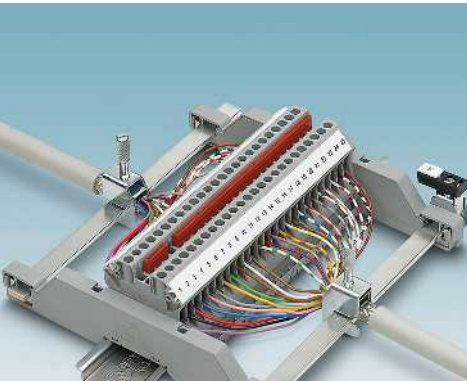
AB-SK 65-D

- 两侧屏蔽支架特别适合端子和设备端子安装进线线口在侧面要求更多空间的场合
- 有两种长度可以选择
- 用于安装屏蔽连接端子SK



两侧支架，高型，用于屏蔽连接端子SK 和 SKS

尺寸		技术数据		
		宽度	长度	高度
		5.2	155.8	
一般参数		PA		
标识材料				
描述		订货数据		
		类型	订货号	件/包装
两侧支架，带终端紧固功能，安装在NS 35...上，直接与NS 35...连接，用于安装3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK和SKS		AB-SK-D TOP	3062100	10
两侧支架，带终端紧固功能，安装在NS 35...上，与NS 35...相互绝缘，用于固定3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK和SKS				
两侧支架，安装在NS 35...上，直接与NS 35...连接，用于固定3 x 10 mm的汇流条、屏蔽连接端子SK				
附件				
PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料：铜，镀锡，额定电流：140 A		NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
侧面标记槽的标识		UC-TM 5、UCT-TM 5或ZB 5 UC-TMF 5、UCT-TMF 5或ZBF 5		



AB-SK-D TOP



绝缘，两侧支架，高型，用于屏蔽连接端子SK和SKS



两侧支架，高型，用于屏蔽连接端子SK



绝缘，两侧支架，高型，用于屏蔽连接端子SK

技术数据		
宽度	长度	高度
5.2	155.8	
PA		

订货数据		
类型	订货号	件/包装

AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10
-----------------------	---------	----

附件		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5或ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5或ZBF 5		

技术数据		
宽度	长度	高度
8.2	150	
PA		

订货数据		
类型	订货号	件/包装

AB-SK 65-D	3026900	10
------------	---------	----

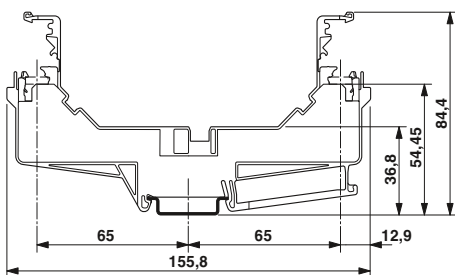
附件		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

技术数据		
宽度	长度	高度
8.2	150	
PA		

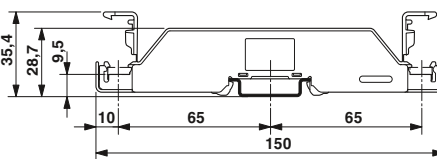
订货数据		
类型	订货号	件/包装

AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10
----------------------	---------	----

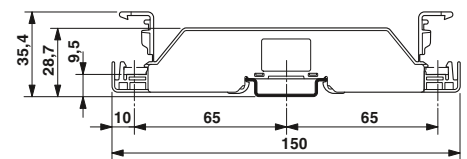
附件		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

屏蔽

用于面板直接安装的支架

- 可选用以下型号的支架：
- 用于安装面板上绝缘安装的 AB/SS
 - 用于安装面板上 非绝缘安装的AB/SS-M
 - 用于安装屏蔽连接端子SK 和 SKS

说明：
关于尺寸图，请访问phoenixcontact.net/products



支架，用于屏蔽连接端子SK

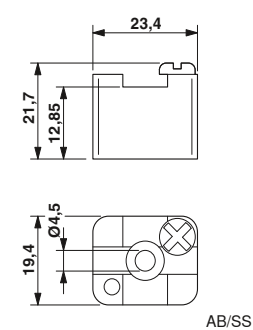


支架，用于屏蔽连接端子SK 和 SKS

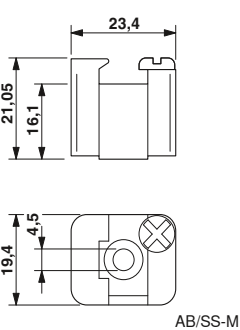
一般参数	
标识材料	
描述	颜色
支架，绝缘，带固定螺丝，可固定3 x 10 mm或6 x 6 mm汇流条	
支架，与安装面板接触，带固定螺丝，可固定3 x 10 mm汇流条	灰色
支架，绝缘，可固定3 x 10 mm或6 x 6 mm汇流条	灰色
	灰色
PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料：铜，镀锡，额定电流：140 A	
	银色

技术数据		
PA		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
AB/SS	0404428	10
AB/SS-M	3025888	10
附件		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

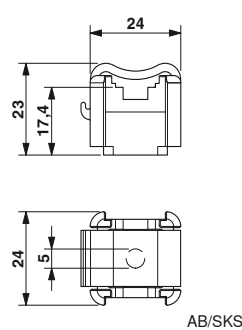
技术数据		
PA		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
AB/SKS	3240224	10
附件		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB/SS

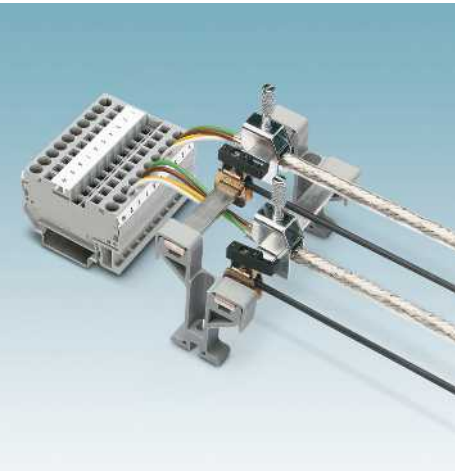


AB/SS-M



AB/SKS

可直接安装的多层支架

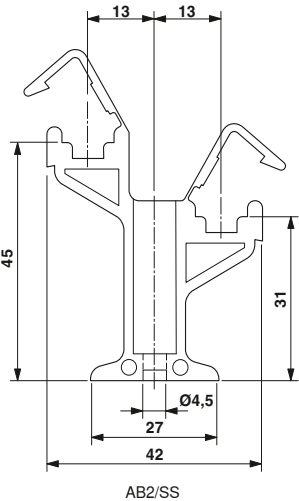


- 两层和三层支架，用于不同的汇流条
- 该类型在运用大量接线时保持非常小巧的设计，例如用于多层前端连接端子
- 支架绝缘
- 直接安装

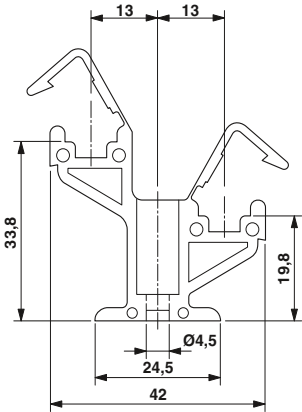


支持，多层，绝缘

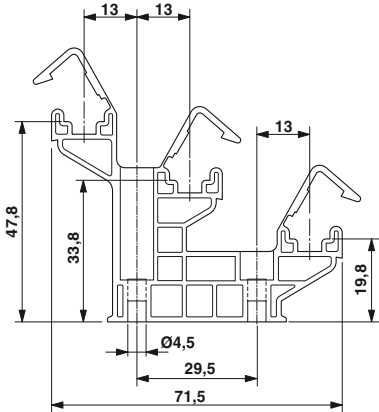
一般参数		技术数据		
标识材料		PA		
描述		订货数据		
颜色		类型	订货号	件/包装
两侧支架，绝缘材料，可用于3 x 10 mm或者6 x 6 mm中性汇流条		AB2/SS	0404431	10
高度48 mm		ABN 2/SS	0404460	10
高度36.8 mm		AB3/SS	0800086	10
三层支架，绝缘材料制成				
PEN导线汇流条，3 x 10 mm，长度1m，材料：铜，镀锡，额定电流：140 A		附件		
银色		NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
PEN导线汇流条，符合DIN VDE 0611-4.6 x 6 mm，长度1 m，材料：铜，镀锡，额定电流：140 A		NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10
银色				



AB2/SS



ABN 2/SS



AB3/SS

支架，用于直接安装和DIN导轨安装

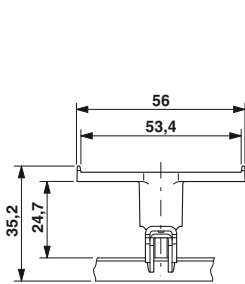


- T形支架，用于需节省空间的直接安装和在安装板上的任意位置安装
- 适用于屏蔽连接端子SK 5 至 SK 14, SKS 8 和 SKS 14
- 用于NS 35 DIN导轨安装的版本

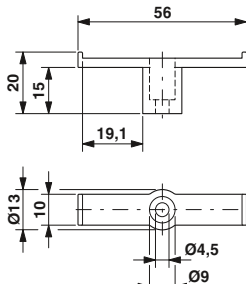


支架

一般参数		技术数据		
标识材料		铝		
描述		订货数据		
		类型	订货号	件/包装
支架，用于设备表面的直接安装		AB-SK/E	3026476	10
支架，安装在NS 35 DIN导轨上		AB-SK/E-NS 35	3213111	10
		颜色		
		银色		
		银色		



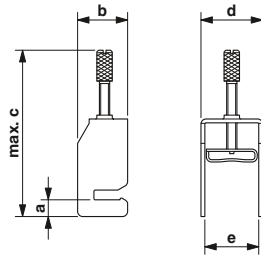
AB-SK/E-NS 35



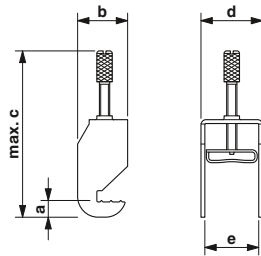
AB-SK/E

SK屏蔽端子

组合式接线端子	单位：mm				
	a	b	c	d	e
SK 5	6.5	19.5	46.8	9	6
SK 8	6.5	19.5	48.7	12	9
SK 14	6.5	19.5	59.3	17	14
SK 20	6.5	19.5	75	24	21
SK 28	6.5	20	93	32	28
SK 35	6.5	20	106.5	40	36
SK 5-D	6.5	19.5	46.8	9	6
SK 8-D	6.5	19.5	47.2	12	9
SK 14-D	6.5	19.5	57.8	17	14
SK 20-D	6.5	19.5	73.5	24	21
SK 28-D	6.5	20	91.5	32	28
SK 35-D	6.5	20	105.0	41	36



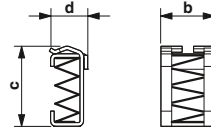
SK ...



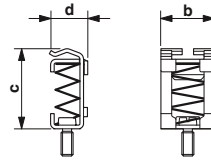
SK ...-D

屏蔽端子SKS

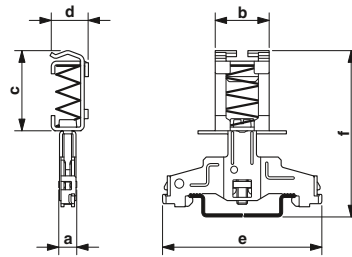
组合式接线端子	单位：mm					
	a	b	c	d	e	f
SKS 8	—	18	26	12.4	—	—
SKS 14	—	21	32	19	—	—
SKS 20	—	27	40.5	24.7	—	—
SKS 8-D	—	18	26	12.4	—	—
SKS 14-D	—	21	32	19	—	—
SKS 20-D	—	27	40.5	24.7	—	—
SKS 8-NS35	6	18	26	12.4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40.5	24.7	52	68.4



SKS ...



SKS ...-D

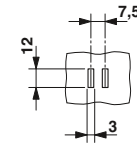


SKS ...-NS35

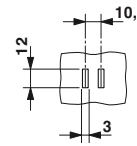
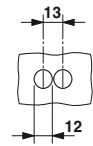
SK...-D的钻孔与冲孔示意图

冲孔模板

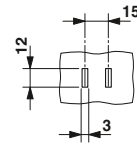
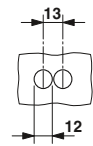
开孔图



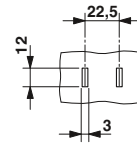
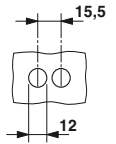
SK 5-D



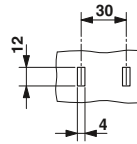
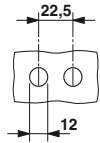
SK 8-D



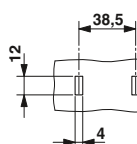
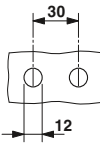
SK 14-D



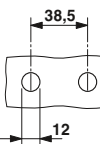
SK 20-D



SK 28-D



SK 35-D

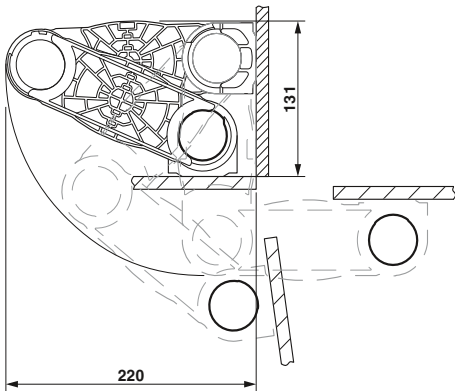
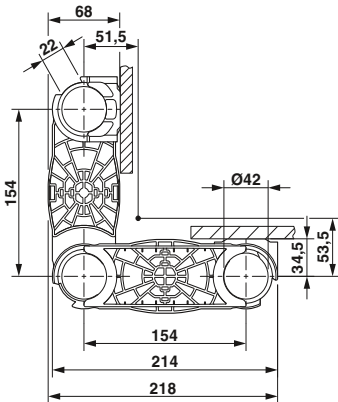




- 电缆导向系统使导线、电缆或电缆束在控制柜门或旋转安装框架上的走线更方便、更安全。
- 无需工具即可打开旋转接头，后续布线更轻松
 - 划定安装空间和旋转范围，可在CAD系统中规划控制柜门的电缆走线
 - 内置带固线夹的法兰，安装更便捷
 - 无需工具即可安装保护盖罩，实现电缆的机械性保护和捆绑
 - 用M5自攻螺钉固定



技术数据		
尺寸	宽度	长度
	68	218
一般参数	高度	
进线口	140.5	
进线口	42	
电缆数	100条1.5 mm ²	
绝缘材料	-	
阻燃等级，符合UL 94	V0	
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CGSA 50	3071401	1
CGS 50	3071400	1
附件		
盖板	CGS-AH 50 SET	3071410 1



低烟无卤行线槽和附件

- 通过可卡接到两侧支撑杆的导线固定夹牢固固定导线
- 行线槽顶部方便安装盖罩，固定牢靠

说明：

根据用户需求切割行线槽，请访问：
phoenixcontact.net/products



行线槽，无卤素



行线槽，无卤素



技术数据

一般参数
标识材料
成分
阻燃等级，符合UL 94
温度范围

PC/ABS
 无卤素
 V0
 -40 ... 90

订货数据

描述
行线槽，2000 mm 长，由底部和上部组成
W x H：25 x 25 mm
W x H：25 x 40 mm
W x H：25 x 60 mm
W x H：25 x 80 mm
W x H：30 x 40 mm
W x H：30 x 60 mm
W x H：30 x 80 mm
W x H：30 x 100 mm
W x H：40 x 40 mm
W x H：40 x 60 mm
W x H：40 x 80 mm
W x H：40 x 100 mm
W x H：60 x 40 mm
W x H：60 x 60 mm
W x H：60 x 80 mm
W x H：60 x 100 mm
W x H：80 x 25 mm
W x H：80 x 40 mm
W x H：80 x 60 mm
W x H：80 x 80 mm
W x H：80 x 100 mm
W x H：100 x 40 mm
W x H：100 x 60 mm
W x H：100 x 80 mm
W x H：100 x 100 mm
W x H：120 x 60 mm
W x H：120 x 80 mm

类型	订货号	件/包装
CD-HF 25X25	3240340	25
CD-HF 25X40	3240341	24
CD-HF 25X60	3240342	15
CD-HF 25X80	3240343	10
CD-HF 30X40	3240344	20
CD-HF 30X60	3240345	24
CD-HF 30X80	3240346	12
CD-HF 30X100	3240347	12
CD-HF 40X40	3240348	25
CD-HF 40X60	3240349	20
CD-HF 40X80	3240350	10
CD-HF 40X100	3240351	10
CD-HF 60X40	3240352	20
CD-HF 60X60	3240353	12
CD-HF 60X80	3240354	10
CD-HF 60X100	3240355	8
CD-HF 80X25	3240356	12
CD-HF 80X40	3240357	15
CD-HF 80X60	3240358	10
CD-HF 80X80	3240359	6
CD-HF 80X100	3240360	8
CD-HF 100X40	3240361	10
CD-HF 100X60	3240362	8
CD-HF 100X80	3240363	6
CD-HF 100X100	3240364	6
CD-HF 120X60	3240365	6
CD-HF 120X80	3240366	4

附件

塑料空心铆钉，直径 4 mm，适用材料颜色 1.5 ... 6 mm
6 mm 直径，材料颜色 2 ... 8 mm
铆钉安装工具，用于安装 RVT-PA 4 塑料空心铆钉
铆钉安装工具，和 RVT-PA 6 塑料空心铆钉配合使用

类型	订货号	件/包装
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1



技术数据

PC/ABS
 无卤素
 V0
 -40 ... 90

订货数据

类型	订货号	件/包装
CD 25X25 BU	3240301	25
CD-HF 25X40 BU	3240583	24
CD-HF 25X60 BU	3240584	15
CD-HF 25X80 BU	3240585	10
CD-HF 30X100 BU	3240589	12
CD-HF 40X40 BU	3240590	25
CD-HF 40X80 BU	3240592	10
CD-HF 40X100 BU	3240593	10
CD-HF 60X40 BU	3240594	20
CD-HF 60X60 BU	3240595	12
CD-HF 60X80 BU	3240596	10
CD-HF 60X100 BU	3240597	8
CD-HF 80X40 BU	3240599	15
CD-HF 80X60 BU	3240600	10
CD-HF 80X80 BU	3240601	6
CD-HF 80X100 BU	3240602	8
CD-HF 100X80 BU	3240605	6
CD-HF 100X100 BU	3240606	6
CD-HF 120X80 BU	3240608	4

附件

类型	订货号	件/包装
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1



- 通过可卡接到两侧支撑杆的导线固定夹牢固固定导线
- 行线槽顶部方便安装盖罩，固定牢靠



- 通过预留的切断点，可以无需工具拆除支撑杆，且断口无毛刺
- CUTFOX-CD行线槽切刀，切割方便，操作省力，切断口无毛刺



- 借助塑料空心铆钉及铆钉安装工具，轻松固定行线槽



- 由于强大的杠杆效力和特殊的刀片几何形状，PPS CD行线槽切刀切割方便，操作省力，切断口无毛刺

说明：

根据用户需求切割行线槽，请访问：
phoenixcontact.net/products

一般参数

标识材料

阻燃等级，符合UL 94

温度范围

[°C]

描述

行线槽，2000 mm 长，由底部和上部组成

W x H：25 x 25 mm
W x H：25 x 40 mm
W x H：25 x 60 mm
W x H：25 x 80 mm
W x H：30 x 40 mm
W x H：30 x 60 mm
W x H：30 x 80 mm
W x H：30 x 100 mm
W x H：40 x 40 mm
W x H：40 x 60 mm
W x H：40 x 80 mm
W x H：40 x 100 mm
W x H：60 x 40 mm
W x H：60 x 60 mm
W x H：60 x 80 mm
W x H：60 x 100 mm
W x H：80 x 25 mm
W x H：80 x 40 mm
W x H：80 x 60 mm
W x H：80 x 80 mm
W x H：80 x 100 mm
W x H：100 x 40 mm
W x H：100 x 60 mm
W x H：100 x 80 mm
W x H：100 x 100 mm
W x H：120 x 60 mm
W x H：120 x 80 mm

通用导线支撑架，预打孔，适用于宽度为40、60、80和100 mm的行线槽

塑料空心铆钉，直径 4 mm，适用材料颜色1.5 ... 6 mm

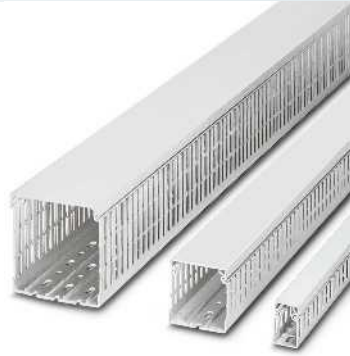
6 mm直径，材料颜色2 ... 8 mm

铆钉安装工具，用于安装RVT-PA 4塑料空心铆钉

铆钉安装工具，和RVT-PA 6塑料空心铆钉配合使用



行线槽，灰色



行线槽，白色



行线槽，蓝色



技术数据

PVC
V0
-5 ... 60

订货数据

类型	订货号	件/包装
CD 25X25	3240187	25
CD 25X40	3240188	24
CD 25X60	3240191	15
CD 25X80	3240197	10
CD 30X40	3240278	20
CD 30X60	3240280	24
CD 30X80	3240282	12
CD 30X100	3240283	12
CD 40X40	3240189	25
CD 40X60	3240192	20
CD 40X80	3240198	10
CD 40X100	3240294	10
CD 60X40	3240190	20
CD 60X60	3240193	12
CD 60X80	3240199	10
CD 60X100	3240263	8
CD 80X25	3240281	12
CD 80X40	3240335	15
CD 80X60	3240194	10
CD 80X80	3240200	6
CD 80X100	3240264	8
CD 100X40	3240279	10
CD 100X60	3240195	8
CD 100X80	3240201	6
CD 100X100	3240205	6
CD 120X60	3240196	6
CD 120X80	3240202	4

附件

	订货号	件/包装
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1



技术数据

PVC
V0
-5 ... 60

订货数据

类型	订货号	件/包装
CD 25X25 WH	3240616	25
CD 25X40 WH	3240617	24
CD 25X60 WH	3240618	15
CD 25X80 WH	3240619	10
CD 30X40 WH	3240620	20
CD 30X60 WH	3240621	24
CD 30X80 WH	3240622	12
CD 30X100 WH	3240623	12
CD 40X40 WH	3240624	25
CD 40X60 WH	3240625	20
CD 40X80 WH	3240626	10
CD 40X100 WH	3240627	10
CD 60X40 WH	3240628	20
CD 60X60 WH	3240629	12
CD 60X80 WH	3240630	10
CD 60X100 WH	3240631	8
CD 80X25 WH	3240632	12
CD 80X40 WH	3240633	15
CD 80X60 WH	3240634	10
CD 80X80 WH	3240635	6
CD 80X100 WH	3240636	8
CD 100X40 WH	3240637	10
CD 100X60 WH	3240638	8
CD 100X80 WH	3240639	6
CD 100X100 WH	3240640	6
CD 120X60 WH	3240641	6
CD 120X80 WH	3240642	4

附件

	订货号	件/包装
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1



技术数据

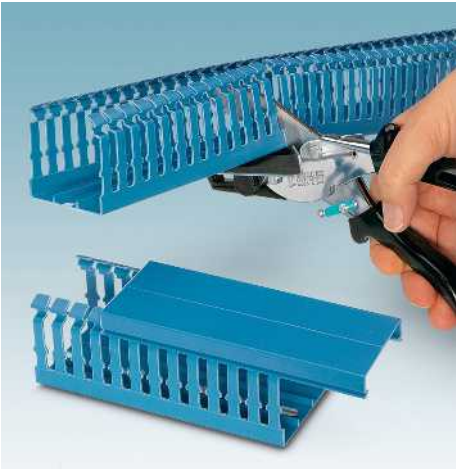
PVC
V0
-5 ... 60

订货数据

类型	订货号	件/包装
CD 25X25 BU	3240301	25
CD 25X40 BU	3240302	24
CD 25X60 BU	3240303	15
CD 25X80 BU	3240304	10
CD 30X40 BU	3240305	20
CD 30X60 BU	3240306	24
CD 30X80 BU	3240307	12
CD 30X100 BU	3240308	12
CD 40X40 BU	3240309	25
CD 40X60 BU	3240310	20
CD 40X80 BU	3240311	10
CD 40X100 BU	3240312	10
CD 60X40 BU	3240313	20
CD 60X60 BU	3240314	12
CD 60X80 BU	3240315	10
CD 60X100 BU	3240316	8
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X40 BU	3240318	15
CD 80X60 BU	3240317	12
CD 80X80 BU	3240320	6
CD 80X100 BU	3240321	8
CD 100X40 BU	3240322	10
CD 100X60 BU	3240323	8
CD 100X80 BU	3240324	6
CD 100X100 BU	3240325	6
CD 120X60 BU	3240326	6
CD 120X80 BU	3240327	4

附件

	订货号	件/包装
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1



- CUTFOX CD便携式行线槽切刀，切割性能佳
- 行线槽切刀可切割行线槽及盖板等塑料型材，无毛刺和碎屑
- 特殊的切刀外形确保精确切割，使用寿命长
- PPS CD M固定式切割工具，适合在固定场合长期使用



行线槽切刀

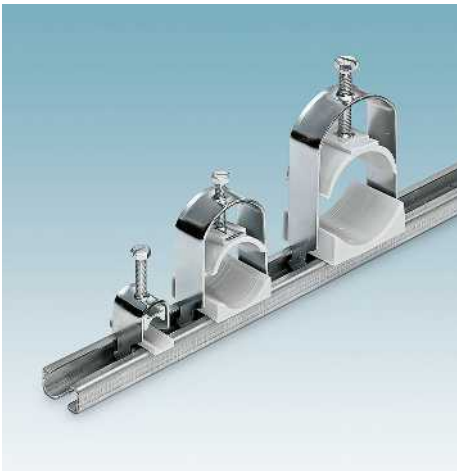
ERC

描述	颜色
行线槽切刀	黑色
行线槽切刀	黑色
备件刀片，适用PPS CD M	
备用支架（把手保护），用于PPS CD M	
工作台，带夹板700 x 1200 x 50 mm，无固定螺丝和钻孔	
限位块，90°	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CUTFOX-CD	1212474	1
PPS CD M	1207569	1
附件		
PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1



电缆夹和DIN导轨



- 电缆夹上有固线夹
- 可以安全和方便地安装直径最大为 64 mm的单根电缆或电缆束
- 无卤素塑料槽确保电缆牢靠固定，并有效保护电缆

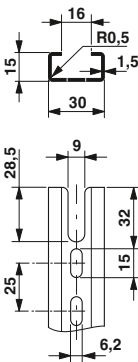


电缆夹，用于直径为6 - 64 mm的导线

一般参数
标识材料

描述
弹簧电缆夹，用于 DIN 导轨
用于直径为 6 - 14 mm 的电缆
用于直径为 12 - 18 mm 的电缆
用于直径为 18 - 22 mm 的电缆
用于直径为 22 - 26 mm 的电缆
用于直径为 26 - 30 mm 的电缆
用于直径为 30 - 34 mm 的电缆
用于直径为 34 - 38 mm 的电缆
用于直径为 38 - 42 mm 的电缆
用于直径为 42 - 56 mm 的电缆
用于直径为 56 - 64 mm 的电缆
DIN 导轨，固定电缆夹

技术数据		
钢		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WCC 14	3240252	25
WCC 18	3240253	25
WCC 22	3240254	25
WCC 26	3240255	25
WCC 30	3240256	25
WCC 34	3240257	25
WCC 38	3240258	25
WCC 42	3240259	25
WCC 56	3240260	25
WCC 64	3240261	25
NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	5



NS 30/15 PERF. 2000MM DIN 导轨

说明：

件/包指的是以米为单位的保护软管长度。



- 密封气体和液体
- 抗油可达 +80 °C
- 防汽油
- 很大程度上可抵抗酸和溶剂的腐蚀
- 无硅、卤素及镉
- 抗紫外线

- 机械和系统工程
- 车辆构造
- 轨道车辆
- 造船业
- 自动化
- 电气系统

- 适用于无法或不必要安装电缆密封的场合
- 防止损坏馈通导线



开槽, 外径21.2 - 42.5 mm



PA
无硅、卤素及镉
V0
-40 ... 105

[illegible]



PA 6.6 V0塑料保护软管，外径10 - 42.5 mm



PA 6.6 HB塑料保护软管，外径10 - 42.5 mm



转换套管，适用直径为10 - 42.5 mm的保护软管



技术数据		
PA		
无硅、卤素及镉		
V0		
-40 ... 115		

技术数据		
PA		
无硅、卤素及镉		
HB		
-40 ... 105		

技术数据		
TPE		
无卤素		
HB		
-40 ... 120		

订货数据		
类型	订货号	件/包装

订货数据		
类型	订货号	件/包装

订货数据		
类型	订货号	件/包装

WP-PA HF 10,0 BK	3240680	50
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	50
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	50
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	50
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	50
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	25
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	25
WP-PA HF 54,5 BK	0803381	25

WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	50
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	50
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	50
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	50
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	50
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	25
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	25

WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	50
WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	50
WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	50
WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	50
WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	25
WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	25
WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	25

WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	50
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	50
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	50
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	50
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	25
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	25
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	25



采用直头式设计的塑料螺纹接头有IP66和IP69K两种防护等级。其特性如下：

- 抗震，自动保护软管锁扣
- Pg或公制螺纹
- 抗油和耐油脂
- 防酸防溶剂腐蚀
- 无硅、卤素及镉

无需工具即可安装保护软管

- 轻松实现安全可靠的软管螺纹连接，见下图



说明：

关于附件和尺寸图，请访问phoenixcontact.net/products

为确保软管螺纹接头与螺纹壳体之间达到IP69K防护等级，螺纹处必须涂上密封胶。可使用LOCTITE® 5331™螺纹密封胶。



防护等级IP66，Pg7 - Pg36螺纹



一般参数	
标识材料	
成分	
保护等级	
螺纹类型	
阻燃等级	符合UL 94
温度范围	[°C]

技术数据	
PA	
无硅、卤素及镉	
IP66	
Pg	
V0	
-40 ... 115	

描述	颜色
螺纹接头，IP66，直头式，Pg螺纹，适用保护软管外径[mm]	
10	黑色
13	黑色
15.8	黑色
21.2	黑色
28.5	黑色
34.5	黑色
42.5	黑色
螺纹接头，IP66，直头式，公制螺纹，适用保护软管外径[mm]	
10	黑色
13	黑色
15.8	黑色
21.2	黑色
28.5	黑色
34.5	黑色
42.5	黑色
螺纹接头，IP69K，直头式，Pg螺纹，适用保护软管外径[mm]	
10	黑色
13	黑色
15.8	黑色
21.2	黑色
28.5	黑色
34.5	黑色
42.5	黑色
螺纹接头，IP69K，直头式，公制螺纹，适用保护软管外径[mm]	
10	黑色
13	黑色
15.8	黑色
21.2	黑色
28.5	黑色
34.5	黑色
42.5	黑色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	50
WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	50
WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	50
WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	50
WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	25
WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	25
WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	25

附件	
见第 604页起	



防护等级IP66, M10 - M40公制螺纹



防护等级IP69K, Pg7 - Pg36螺纹



防护等级IP69K, M10 - M40公制螺纹



技术数据
PA 无硅、卤素及镉 IP66 公制 V0 -40 ... 115

技术数据
PA 无硅、卤素及镉 IP68/IP69K Pg V0 -40 ... 115

技术数据
PA 无硅、卤素及镉 IP68/IP69K 公制 V0 -40 ... 115

订货数据

订货数据

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	50
WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	50
WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	50
WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	50
WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	25
WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	25
WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	25

类型	订货号	件/包装
WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	50
WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	50
WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	50
WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	50
WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	25
WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	25
WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	25

类型	订货号	件/包装
WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	50
WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	50
WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	50
WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	50
WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	25
WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	25
WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	25

--	--	--

--	--	--

--	--	--

附件

附件

附件

见第 604页起

见第 604页起

见第 604页起

螺纹接头，弯头式，塑料保护软管



采用弯头设计的塑料螺纹接头具有防护等级IP66和IP69K两种型号。其特性如下：

- 抗震，自动保护软管锁扣
- Pg或公制螺纹
- 抗油和耐油脂
- 防酸防溶剂腐蚀
- 无硅、卤素及镉

无需工具即可安装保护软管

- 轻松实现安全可靠的软管螺纹连接

说明：

关于附件和尺寸图，请访问phoenixcontact.net/products

为确保软管螺纹接头与螺纹壳体之间达到IP69K防护等级，螺纹处必须涂上密封胶。可使用LOCTITE® 5331™螺纹密封剂。



防护等级IP66，Pg7 - Pg36螺纹



一般参数	
标识材料	
成分	
保护等级	
螺纹类型	
阻燃等级，符合UL 94	
温度范围	[°C]

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP66
Pg
HB
-40 ... 115

描述	颜色
螺纹接头，IP66，90°弯头式，Pg螺纹，适用保护软管外径[mm]	
10	黑色
13	黑色
15.8	黑色
21.2	黑色
28.5	黑色
34.5	黑色
42.5	黑色
螺纹接头，IP66，90°弯头式，公制螺纹，适用保护软管直径[mm]	
10	黑色
13	黑色
13	黑色
15.8	黑色
21.2	黑色
28.5	黑色
34.5	黑色
螺纹接头，IP69K，90°弯头式，Pg螺纹，适用保护软管外径[mm]	
10	黑色
13	黑色
15.8	黑色
21.2	黑色
28.5	黑色
34.5	黑色
42.5	黑色
螺纹接头，IP69K，90°弯头式，公制螺纹，适用保护软管直径[mm]	
10	黑色
13	黑色
15.8	黑色
21.2	黑色
28.5	黑色
34.5	黑色
42.5	黑色

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	50
WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	50
WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	50
WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	50
WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	25
WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	10
WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	10

附件

埋头螺母和密封

见第 604页起



防护等级IP66, M10 - M40公制螺纹



防护等级IP69K, Pg7 - Pg36螺纹



防护等级IP69K, M10 - M40公制螺纹



技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP66
公制
HB
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	50
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	50
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	50
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	50
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	50
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	25
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	10

附件

见第 604页起



技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP68/IP69K
Pg
HB
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	50
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	50
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	50
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	50
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	25
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	10
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	10

附件

见第 604页起



技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP68/IP69K
公制
HB
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	50
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	50
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	50
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	50
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	25
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	10
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	10

附件

见第 604页起

- 抗振，自动保护软管锁扣
- Pg或公制螺纹
- 内置电缆固线夹
- 抗油和耐油脂
- 防酸防溶剂腐蚀
- 无硅、卤素及镉

— 轻松实现安全可靠的软管螺纹连接

说明：
关于附件和尺寸图，请访问phoenixcontact.net/products
为确保软管螺纹接头与螺纹壳体之间达到IP69K防护等级，螺纹处必须涂上述密封胶。可使用LOCTITE® 5331™螺纹密封胶。



防护等级IP66, Pg7 - Pg36螺纹, 带固线夹



一般参数	
标识材料	
成分	
保护等级	
螺纹类型	
阻燃等级	符合UL 94
温度范围	[°C]

技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP66
Pg
V0
-40 ... 115

描述	颜色
螺纹接头, IP66, 直头式, Pg螺纹, 适用保护软管外径[mm]	
10	黑色
13	黑色
15.8	黑色
21.2	黑色
28.5	黑色
34.5	黑色
42.5	黑色
螺纹接头, IP66, 直头式, 公制螺纹, 适用保护软管外径[mm]	
10	黑色
13	黑色
15.8	黑色
21.2	黑色
28.5	黑色
34.5	黑色
螺纹接头, IP69K, 直头式, Pg螺纹, 适用保护软管外径[mm]	
10	黑色
13	黑色
15.8	黑色
21.2	黑色
28.5	黑色
34.5	黑色
42.5	黑色
螺纹接头, IP69K, 直头式, 公制螺纹, 适用保护软管外径[mm]	
10	黑色
13	黑色
15.8	黑色
21.2	黑色
28.5	黑色
34.5	黑色

订货数据

[illegible]附件埋头螺母和密封见第 604 页起



防护等级 IP66, M12 - M40公制螺纹, 带固线夹



防护等级IP69K, Pg7 - Pg36螺纹, 带固线夹



防护等级IP69K, M12 - M40公制螺纹, 带固线夹



技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP66
公制
V0
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	20
WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	20
WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	20
WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	10
WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	10
WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	10

附件

见第 604页起



技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	20
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	20
WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	20
WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	10
WP-GR HF IP69K PG21 BK	3240934	10
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	10
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	10

附件

见第 604页起



技术数据

PA
无硅、卤素及镉
IP68/IP69K
公制
V0
-40 ... 115

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	20
WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	20
WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	20
WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	10
WP-GR HF IP69K M32 BK	3240942	10
WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	10

附件

见第 604页起



WP-SPIRAL PVC C...塑料保护软管，带软PVC涂层弹簧丝螺线，提供良好保护，特性如下：

- 高柔性
- 可伸展和压缩
- 内部抗腐蚀
- 很大程度上可抵抗酸和溶剂的腐蚀
- 不含硅与镉
- 密封气体和液体

WP-SPIRAL PU C ...塑料软管，带固定的PU涂层弹簧丝螺线，特性如下：

- 非常牢固，耐磨损
- 高柔性
- 抗菌
- 密封气体和液体
- 抗油和耐油脂
- 防汽油
- 很大程度上可抵抗酸和溶剂的腐蚀
- 无硅、卤素及镉
- 防火
- 在低温情况下仍具有超好的性能
- 符合UL 94标准的V2
- 适合用作吸引管

带盖的保护软管尤其适合于以下场合的应用：

- 机械和系统工程
- 车辆构造
- 用于导轨链
- 造船业
- 自动化
- 电气系统

说明：
件/包指的是以米为单位的保护软管长度。



保护软管，PVC涂层螺线，外径10 - 45 mm



技术数据

PVC
不含硅与镉
-25 ... 80

订货数据

一般参数
标识材料
成分
阻燃等级，符合UL 94
温度范围

类型	订货号	件/包装
WP-SPIRAL PVC C 10	3240849	10
WP-SPIRAL PVC C 14	3240850	10
WP-SPIRAL PVC C 17	3240851	10
WP-SPIRAL PVC C 21	3240852	10
WP-SPIRAL PVC C 27	3240853	10
WP-SPIRAL PVC C 36	3240854	10
WP-SPIRAL PVC C 45	3240855	10

描述	颜色
保护软管，PVC涂层螺线	
直径[mm]	弯曲半径[mm]（静态）
外部/内部	
10 / 7	8 灰色
14 / 10	10 灰色
17 / 13	13 灰色
21 / 16	17 灰色
27 / 22	20 灰色
36 / 29	24 灰色
45 / 38	36 灰色
保护软管，PU涂层螺线	
直径[mm]	弯曲半径[mm]（静态）
外部/内部	
10 / 7	8 蓝色
14 / 10	10 蓝色
17 / 13	13 蓝色
21 / 16	17 蓝色
27 / 22	20 蓝色
36 / 29	24 蓝色
45 / 38	36 蓝色
末端套管	
直径[mm]	线径[mm]
外部/内部	
10 / 7	6 灰色
14 / 10	9 灰色
17 / 13	11.5 灰色
21 / 16	14.5 灰色
27 / 21	19.5 灰色
36 / 29	26.5 灰色
45 / 38	36 灰色



保护软管，PU涂层螺旋，外径10 - 45 mm



终端套管，适用于直径为10 - 45 mm的保护软管



技术数据			技术数据		
PU 无硅、卤素及镉 V2 -40 ... 80			PP 无卤素 HB -10 ... 110		
订货数据			订货数据		
类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	10			
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	10			
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	10			
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	10			
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	10			
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	10			
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	10			
			WP-SC HF 10	3241016	50
			WP-SC HF 14	3241017	50
			WP-SC HF 17	3241018	50
			WP-SC HF 21	3241019	50
			WP-SC HF 27	3241020	25
			WP-SC HF 36	3241021	25
			WP-SC HF 45	3241022	20



采用直头式设计的聚丙烯螺纹接头具有带和不带可旋转连接螺纹两种型号。

- 无需工具即可轻松安装
- 高防尘防液体性能
- 软管采用旋转固定方式，因此可抗震并具有很高的拉伸强度

可旋转螺纹接头

- 由于采用特殊的螺纹接头，面板安装后，保护软管仍可以旋转。



防护等级IP65，Pg7 - Pg36螺纹



一般参数			技术数据		
标识材料			PP		
保护等级			IP65		
螺纹类型			Pg		
成分			无卤素		
阻燃等级，符合UL 94			HB		
温度范围			-10 ... 110		
描述			颜色		
螺紋接头，IP65，直头式，Pg螺紋					
保护软管外径[mm]			线径[mm]		
10			6		
14			9		
17			11		
21			14.5		
27			19.5		
36			27		
45			36		
螺紋接头，IP65，直头式，公制螺紋					
保护软管外径[mm]			线径[mm]		
10			6		
14			8		
17			11		
21			15		
27			20		
36			27		
45			35		
螺紋接头，IP54，可旋转，Pg螺紋					
保护软管外径[mm]			线径[mm]		
10			5.5		
14			9.5		
17			11.5		
21			14.5		
27			19.5		
36			27		
45			35.5		
螺紋接头，IP54，可旋转，公制螺紋					
保护软管外径[mm]			线径[mm]		
10			5.5		
14			9.5		
17			11.5		
21			14.5		
27			19.5		
36			27		



防护等级IP65, M10 - M40公制螺纹



防护等级IP54, Pg7 - Pg36螺纹, 可旋转



防护等级IP54, M12 - M40公制螺纹, 可旋转



技术数据
PP IP65 公制 无卤素 HB -10 ... 110

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-G PP HF M10	3240995	10
WP-G PP HF M12	3240996	10
WP-G PP HF M16	3240997	10
WP-G PP HF M20	3240998	10
WP-G PP HF M25	3240999	10
WP-G PP HF M32	3241000	2
WP-G PP HF M40	3241001	2

--	--	--

附件

见第 604页起



技术数据
PP IP54 Pg 无卤素 HB -10 ... 110

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-GT PP HF PG7	3241002	10
WP-GT PP HF PG9	3241003	10
WP-GT PP HF PG11	3241004	10
WP-GT PP HF PG16	3241005	10
WP-GT PP HF PG21	3241006	10
WP-GT PP HF PG29	3241007	2
WP-GT PP HF PG36	3241008	2

--	--	--

附件

见第 604页起



技术数据
PP IP54 公制 无卤素 HB -10 ... 110

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-GT PP HF M12	3241010	10
WP-GT PP HF M16	3241011	10
WP-GT PP HF M20	3241012	10
WP-GT PP HF M25	3241013	10
WP-GT PP HF M32	3241014	10
WP-GT PP HF M40	3241015	2

--	--	--

附件

见第 604页起

钢质或不锈钢质保护软管



金属保护软管由镀锌钢或不锈钢制成，具有良好的保护性能，同时，由于具备以下特性，因此用途广泛：

- 互锁，螺旋线外形
- 高柔性
- 高拉伸强度和抗侧压力

由于具备这些特性，该产品适用于以下场合：

- 机械和系统工程
- 车辆构造
- 防爆区（符合 EN 60079-14和 EN61241-14）
- 造船业
- 轨道车辆
- 自动化
- 电气系统

说明：
件/包指的是以米为单位的保护软管长度。



不锈钢保护软管，外径10 - 45 mm

一般参数		
标识材料	钢，镀锌	
温度范围	-200 ... 220	
温度范围		
[°C]		
描述	颜色	
保护软管		
直径[mm]	弯曲半径[mm]（静态）	
外部/内部		
10 / 8	28	银色
14 / 11	34	银色
17 / 14	40	银色
21 / 18	50	银色
27 / 23	63	银色
36 / 31	85	银色
45 / 40	100	银色
保护软管		
直径[mm]	弯曲半径[mm]（静态）	
外部/内部		
10 / 8	22	银色
14 / 11	25	银色
17 / 14	40	银色
21 / 18	50	银色
27 / 23	63	银色
36 / 31	85	银色
45 / 40	100	银色
末端套管		
软管外径[mm]	线径[mm]	
10	6.5	黄铜
14	10	黄铜
17	12.5	黄铜
21	16.5	黄铜
27	21.5	黄铜
36	29.5	黄铜
45	38	黄铜



技术数据		
钢，镀锌		
-200 ... 220		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WP-STEEL ZC 10	3240697	10
WP-STEEL ZC 14	3240865	10
WP-STEEL ZC 17	3240698	10
WP-STEEL ZC 21	3240699	10
WP-STEEL ZC 27	3240866	10
WP-STEEL ZC 36	3240700	10
WP-STEEL ZC 45	3240701	10



不锈钢保护软管 (V2A) , 外径10 - 45 mm



终端套管, 适用于直径为10 - 45 mm的保护软管

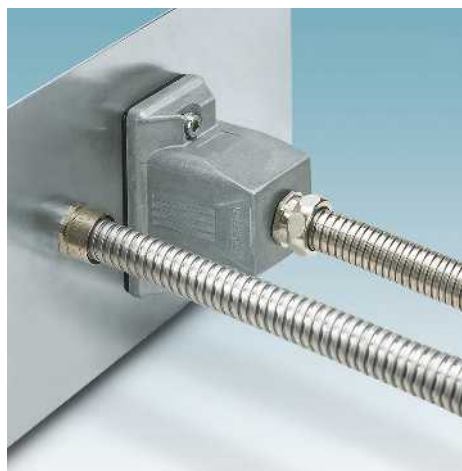
技术数据
不锈钢 1.4301/AISI 304
-200 ... 600

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WP-STEEL S 10	3240686	10
WP-STEEL S 14	3240687	10
WP-STEEL S 17	3240863	10
WP-STEEL S 21	3240688	10
WP-STEEL S 27	3240864	10
WP-STEEL S 36	3240689	10
WP-STEEL S 45	3240690	10

技术数据
黄铜
-40 ... 250

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WP-SC BRASS 10	3241065	50
WP-SC BRASS 14	3241066	50
WP-SC BRASS 17	3241067	50
WP-SC BRASS 21	3241068	50
WP-SC BRASS 27	3241069	25
WP-SC BRASS 36	3241070	25
WP-SC BRASS 45	3241071	20

说明：
标配含内部套管和密封。



- 无需工具即可轻松安装保护软管
- 软管采用旋转固定方式，因此可抗振并具有很高的拉伸强度
- 配有内部套管和软管防旋转锁

- 由于采用特殊的螺纹接头，面板安装后，保护软管仍可以旋转。



防护等级IP40, Pg7 - Pg36螺纹



一般参数

标识材料	黄铜
保护等级	IP40
螺纹类型	Pg
温度范围	[°C] -40 ... 125

描述	颜色
----	----

螺纹接头, IP40, Pg 螺纹		
保护软管外径[mm]	线径[mm]	
10 / 6	6.5	黄铜
14 / 8.5	10	黄铜
17 / 11.5	12.5	黄铜
21 / 15.5	16	黄铜
27 / 20.5	21.5	黄铜
36 / 27.5	29	黄铜
45 / 36.5	38	黄铜

螺纹接头, IP40, 公制螺纹

保护软管外径[mm]	线径[mm]	
10 / 6	6.5	黄铜
14 / 8.5	10	黄铜
17 / 11.5	12.5	黄铜
21 / 15.5	16	黄铜
27 / 20.5	21.5	黄铜
36 / 27.5	27.5	黄铜
45 / 36.5	35	黄铜

螺纹接头, IP40, 可旋转, Pg螺纹

保护软管外径[mm]	线径[mm]	
10 / 6	6	黄铜
14 / 8.5	9	黄铜
17 / 11.5	12	黄铜
21 / 15.5	15.5	黄铜
27 / 20.5	20.5	黄铜
36 / 27.5	27.5	黄铜
45 / 36.5	36.5	黄铜

螺纹接头, IP40, 可旋转, 公制螺纹

保护软管外径[mm]	线径[mm]	
10 / 6	6	黄铜
14 / 8.5	9	黄铜
17 / 11.5	12	黄铜
21 / 15.5	15.5	黄铜
27 / 20.5	20.5	黄铜
36 / 27.5	27.5	黄铜
45 / 36.5	35	黄铜

技术数据

订货数据

类型	订货号	件/包装
----	-----	------

WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	10
WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	10
WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	10
WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	10
WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	10
WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	2
WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	2



防护等级IP40, M10 - M40公制螺纹



防护等级IP40, Pg7 - Pg36螺纹, 可旋转



IP40防护等级, M10 - M40公制螺纹, 可旋转



技术数据		
黄铜		
IP40		
公制		
-40 ... 125		

订货数据		
类型	订货号	件/包装

WP-G BRASS IP40 M10	3241044	10
WP-G BRASS IP40 M12	3241045	10
WP-G BRASS IP40 M16	3241046	10
WP-G BRASS IP40 M20	3241047	10
WP-G BRASS IP40 M25	3241048	10
WP-G BRASS IP40 M32	3241049	2
WP-G BRASS IP40 M40	3241050	2



技术数据		
黄铜		
IP40		
Pg		
-40 ... 250		

订货数据		
类型	订货号	件/包装

WP-GT BRASS PG7	3241023	10
WP-GT BRASS PG9	3241024	10
WP-GT BRASS PG11	3241025	10
WP-GT BRASS PG16	3241026	10
WP-GT BRASS PG21	3241027	10
WP-GT BRASS PG29	3241028	2
WP-GT BRASS PG36	3241029	2

WP-GT BRASS M10	3241030	10
WP-GT BRASS M12	3241031	10
WP-GT BRASS M16	3241032	10
WP-GT BRASS M20	3241033	10
WP-GT BRASS M25	3241034	10
WP-GT BRASS M32	3241035	2
WP-GT BRASS M40	3241036	2



技术数据		
黄铜		
IP40		
公制		
-40 ... 250		

订货数据		
类型	订货号	件/包装

WP-GT BRASS M10	3241030	10
WP-GT BRASS M12	3241031	10
WP-GT BRASS M16	3241032	10
WP-GT BRASS M20	3241033	10
WP-GT BRASS M25	3241034	10
WP-GT BRASS M32	3241035	2
WP-GT BRASS M40	3241036	2

- 良好的保护作用
- 应用范围广
- 安装螺纹接头和保护软管时无需工具
- 大电阻时用螺纹接头

说明：
件/包指的是以米为单位的保护软管长度。
标配含内部套管和密封。



不锈钢保护软管 (V2A), PVC涂层, 外径10-45
mm



防护等级IP65, Pg7 - Pg36螺纹和M10 - M40公制
螺纹

			技术数据			技术数据		
一般参数								
标识材料			钢, 镀锌/PVC			黄铜		
保护等级			IP68			IP65		
螺纹类型			-			Pg		
温度范围			-25 ... 80			-40 ... 125		
			订货数据			订货数据		
描述		颜色	类型	订货号	件/包装	类型	订货号	件/包装
保护软管, 由镀锌钢质成, PVC涂层								
直径[mm]	弯曲半径[mm] (静态)							
外部/内部								
10 / 7	95	黑色	WP-STEEL PVC C 10	3240867	10			
14 / 10	105	黑色	WP-STEEL PVC C 14	3240868	10			
17 / 13	115	黑色	WP-STEEL PVC C 17	3240869	10			
21 / 17	110	黑色	WP-STEEL PVC C 21	3240870	10			
27 / 22	135	黑色	WP-STEEL PVC C 27	3240871	10			
36 / 29	145	黑色	WP-STEEL PVC C 36	3240872	10			
45 / 38	215	黑色	WP-STEEL PVC C 45	3240873	10			
末端套管, 由黄铜制成								
软管外径[mm]	线径[mm]							
10	6	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	50			
14	8.5	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	50			
17	11.5	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	50			
21	15.5	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	50			
27	20.5	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	25			
36	27.5	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	25			
45	36.5	黄铜	WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	20			
螺纹接头, IP65, Pg螺纹								
保护软管外径[mm]	线径[mm]							
10	6	黄铜				WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	10
14	8.5	黄铜				WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	10
17	11.5	黄铜				WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	10
21	15.5	黄铜				WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	10
27	20.5	黄铜				WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	10
36	27.5	黄铜				WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	2
45	35	黄铜				WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	2
螺纹接头, IP65, 公制螺纹								
保护软管外径[mm]	线径[mm]							
10	6	黄铜				WP-G BRASS IP65 M10	3241058	10
14	8.5	黄铜				WP-G BRASS IP65 M12	3241059	10
17	11.5	黄铜				WP-G BRASS IP65 M16	3241060	10
21	15.5	黄铜				WP-G BRASS IP65 M20	3241061	10
27	20.5	黄铜				WP-G BRASS IP65 M25	3241062	10
36	27.5	黄铜				WP-G BRASS IP65 M32	3241063	2
45	35	黄铜				WP-G BRASS IP65 M40	3241064	2

螺旋软管



使用螺旋软管可轻松捆扎和分离线缆。

- 简便易用
- 可改装
- 螺旋结构便于在任何点上引出单根线缆
- 适用于机械应力轻的场合

说明：

件/包指的是以米为单位的螺旋软管长度。



螺旋软管，适用线束直径2 mm - 150 mm

一般参数	
标识材料	
成分	
阻燃等级，符合UL 94	
温度范围	[°C]

技术数据	
PE	
不含硅及卤素	
HB	
-50 ... 85	

描述	颜色
螺旋软管，适用线束直径：	
2 - 15 mm	透明
4 - 20 mm	透明
7 - 40 mm	透明
12 - 50 mm	透明
13 - 70 mm	透明
15 - 80 mm	透明
20 - 120 mm	透明
25 - 150 mm	透明
螺旋软管，适用线束直径：	
2 - 15 mm	黑色
4 - 20 mm	黑色
7 - 40 mm	黑色
12 - 50 mm	黑色
13 - 70 mm	黑色
15 - 80 mm	黑色
20 - 120 mm	黑色
25 - 150 mm	黑色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WG-S HF 15	3241109	50
WG-S HF 20	3241111	25
WG-S HF 40	3241113	25
WG-S HF 50	3241115	25
WG-S HF 70	3241117	25
WG-S HF 80	3241119	20
WG-S HF 120	3241121	25
WG-S HF 150	3241123	20
WG-S HF 15 BK	3241110	50
WG-S HF 20 BK	3241112	25
WG-S HF 40 BK	3241114	25
WG-S HF 50 BK	3241116	25
WG-S HF 70 BK	3241118	25
WG-S HF 80 BK	3241120	20
WG-S HF 120 BK	3241122	25
WG-S HF 150 BK	3241124	20

电工剪刀，具有微锯齿切削区，因此切削性能高，适用于铜、铝柔性电缆、芳纶®纤维和塑料。采用两种成分材料制成的防滑软握手柄，符合人体工学设计，螺纹接头可调节

附件		
CUTFOX-ES	1212621	1

保护软管安装附件

- WP-BASE C...保护软管支架，带盖，螺钉固定式。
- 内置横条紧固可降低对保护软管上施加的压力
 - 采用专用的支架底座，这样可直接将其推到C DIN导轨上。
 - 安全销可确保不同尺寸的软管支架对齐固定。



带盖的保护软管

- WP-BASE HF... 保护软管夹：
- 镀锌钢锁扣，带橡胶型材
 - 螺钉安装

- WP-BASE ... 固定架：
- 提供符合DIN 46320标准的两个安装孔
 - 保护软管通孔可安装在面板的一侧
 - 支架上可安装Pg或公制螺纹的螺纹接头

一般参数			技术数据		
标识材料			PA		
描述			订货数据		
保护软管支架，带盖，螺钉固定式，由塑料制成			类型	订货号	件/包装
保护软管外径[mm]	孔径[mm]	颜色			
10	10	黑色	WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	50
13	13	黑色	WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	50
15.8	15.8	黑色	WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	50
21.2	21.2	黑色	WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	50
28.5	28.2	黑色	WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	25
34.5	34.5	黑色	WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	25
42.5	42.5	黑色	WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	25
保护软管夹，螺钉固定式					
保护软管外径[mm]	孔径[mm]				
10	10	银色/黑色			
13	13	银色/黑色			
14	14	银色/黑色			
15.8	15.8	银色/黑色			
17	17	银色/黑色			
22	22	银色/黑色			
29	29	银色/黑色			
36	37	银色/黑色			
45	45	银色/黑色			
固定架，螺钉固定式					
螺纹接头	孔径[mm]				
Pg16	23	银色			
Pg21	29	银色			
Pg29	37.5	银色			
Pg36	47.5	银色			
固定架，螺钉固定式					
螺纹接头	孔径[mm]				
M16	17	银色			
M20	21	银色			
M25	26	银色			
M32	33	银色			
M40	43	银色			



保护软管夹



固定架，螺钉固定式，适用于Pg螺纹



固定架，螺钉固定式，适用公制螺纹接头

技术数据		
钢，镀锌		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WP-BASE HF 9-10	3240965	50
WP-BASE HF 13	3240966	50
WP-BASE HF 14	3240967	50
WP-BASE HF 15,8	3240968	50
WP-BASE HF 17	3240969	50
WP-BASE HF 22	3240970	50
WP-BASE HF 29	3240971	50
WP-BASE HF 37	3240972	50
WP-BASE HF 45	3240973	25

技术数据		
钢，镀锌		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WP-BASE A PG16	3241079	25
WP-BASE A PG21	3241080	25
WP-BASE A PG29	3241081	25
WP-BASE A PG36	3241082	25

技术数据		
钢，镀锌		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WP-BASE A M16	3241083	25
WP-BASE A M20	3241084	25
WP-BASE A M25	3241085	25
WP-BASE A M32	3241086	25
WP-BASE A M40	3241087	25



WP-CN ...

- 当通孔不带螺纹时，可采用埋头螺母连接保护软管
- 黄铜或塑料制成的埋头螺母
 - 玻璃纤维增强型聚酰胺可提高机械稳定性
 - 采用尺寸符合EN 50262标准的公制螺纹，埋头螺母可通用



埋头螺母，M12 - M40，塑料

一般参数		技术数据		
标识材料		玻璃纤维增强型聚酰胺		
		订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
埋头螺母，塑料，适用于公制螺纹螺纹接头的保护软管				
用于M12	灰色	WP-CN PA M12	3241132	100
用于M16	灰色	WP-CN PA M16	3241133	100
用于M20	灰色	WP-CN PA M20	3241134	100
用于M25	灰色	WP-CN PA M25	3241135	100
用于M32	灰色	WP-CN PA M32	3241136	100
用于M40	灰色	WP-CN PA M40	3241137	50
埋头螺母，塑料适用于Pg螺纹螺纹接头的保护软管				
用于Pg7	灰色			
用于Pg9	灰色			
用于Pg11	灰色			
用于Pg16	灰色			
用于Pg21	灰色			
用于Pg29	灰色			
用于Pg36	灰色			
埋头螺母，镀镍铜，适用于公制螺纹螺纹接头的保护软管				
用于M10	银色			
用于M12	银色			
用于M16	银色			
用于M20	银色			
用于M25	银色			
用于M32	银色			
用于M40	银色			
埋头螺母，镀镍铜，适用于Pg螺纹螺纹接头的保护软管				
用于Pg7	银色			
用于Pg9	银色			
用于Pg11	银色			
用于Pg16	银色			
用于Pg21	银色			
用于Pg29	银色			
用于Pg36	银色			



埋头螺母, Pg7 - Pg36, 塑料



埋头螺母, M10 - M40, 黄铜



埋头螺母, Pg7 - Pg36, 黄铜

技术数据		
玻璃纤维增强型聚酰胺		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WP-CN PA PG7	3241138	100
WP-CN PA PG9	3241139	100
WP-CN PA PG11	3241140	100
WP-CN PA PG16	3241141	100
WP-CN PA PG21	3241142	100
WP-CN PA PG29	3241143	100
WP-CN PA PG36	3241144	50

技术数据		
黄铜, 镀镍		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WP-CN BRASS M10	3241145	100
WP-CN BRASS M12	3241146	100
WP-CN BRASS M16	3241147	100
WP-CN BRASS M20	3241148	100
WP-CN BRASS M25	3241149	100
WP-CN BRASS M32	3241150	100
WP-CN BRASS M40	3241151	50

技术数据		
黄铜, 镀镍		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WP-CN BRASS PG7	3241152	100
WP-CN BRASS PG9	3241153	100
WP-CN BRASS PG11	3241154	100
WP-CN BRASS PG16	3241155	100
WP-CN BRASS PG21	3241156	100
WP-CN BRASS PG29	3241157	100
WP-CN BRASS PG36	3241158	50



WP-FS ...

丁苯橡胶的扁平密封圈用于在凹凸不平的表面上通过螺纹接头的保护软管。该密封圈插入软管螺纹接头之间，从而达到IP68的防护等级。

WP-FS HF...

即使在凹凸不平的表面，丁腈橡胶扁平密封圈也能保证较好的密封效果。此外，该密封圈具有IP68防护等级，机械稳定性高，防UV，且低烟无卤。因此，该密封圈适于户外应用。特性如下：

- 防油、防水、防尘、抗UV、无卤素、高机械稳定性

WP-OR...

丁苯橡胶O型圈具有防油、防水、防尘的特性，因此适用于各种场合。



丁苯橡胶扁平密封圈

技术数据		
丁苯橡胶		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
扁平密封圈，丁苯橡胶，适用于公制螺纹接头的保护软管		
用于M10	黑色	WP-FS IP68 M10324115950
用于M12	黑色	WP-FS IP68 M12324116050
用于M16	黑色	WP-FS IP68 M16324116150
用于M20	黑色	WP-FS IP68 M20324116250
用于M25	黑色	WP-FS IP68 M25324116350
用于M32	黑色	WP-FS IP68 M32324116425
用于M40	黑色	WP-FS IP68 M40324116525
扁平密封圈，丁腈橡胶，适用于Pg螺纹接头的保护软管		
用于Pg7	黑色	WP-FS IP68 PG7324116650
用于Pg9	黑色	WP-FS IP68 PG9324116750
用于Pg11	黑色	WP-FS IP68 PG11324116850
用于Pg16	黑色	WP-FS IP68 PG16324116950
用于Pg21	黑色	WP-FS IP68 PG21324117025
用于Pg29	黑色	WP-FS IP68 PG29324117125
用于Pg36	黑色	WP-FS IP68 PG36324117225
扁平密封圈，丁腈橡胶，适用于公制螺纹接头的保护软管		
用于M10	绿色	
用于M12	绿色	
用于M16	绿色	
用于M20	绿色	
用于M25	绿色	
用于M32	绿色	
用于M40	绿色	
扁平密封圈，丁腈橡胶，适用于Pg螺纹接头的保护软管		
用于Pg7	绿色	
用于Pg9	绿色	
用于Pg11	绿色	
用于Pg16	绿色	
用于Pg21	绿色	
用于Pg29	绿色	
用于Pg36	绿色	
O型圈，丁苯橡胶，适用于公制螺纹接头的保护软管		
用于M10	黑色	
用于M12	黑色	
用于M16	黑色	
用于M20	黑色	
用于M25	黑色	
用于M32	黑色	
用于M40	黑色	
O型圈，丁苯橡胶，适用于Pg螺纹接头的保护软管		
用于Pg7	黑色	
用于Pg9	黑色	
用于Pg11	黑色	
用于Pg16	黑色	
用于Pg21	黑色	
用于Pg29	黑色	
用于Pg36	黑色	



丁晴橡胶扁平密封圈



丁苯橡胶O形环

技术数据

丁晴橡胶

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-FS HF IP68 M10	3241173	50
WP-FS HF IP68 M12	3241174	50
WP-FS HF IP68 M16	3241175	50
WP-FS HF IP68 M20	3241176	50
WP-FS HF IP68 M25	3241177	50
WP-FS HF IP68 M32	3241178	25
WP-FS HF IP68 M40	3241179	25
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	50
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	50
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	50
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	50
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	25
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	25
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	25

技术数据

丁苯橡胶

订货数据

类型	订货号	件/包装
WP-OR M10	3241187	50
WP-OR M12	3241188	50
WP-OR M16	3241189	50
WP-OR M20	3241190	50
WP-OR M25	3241191	50
WP-OR M32	3241192	25
WP-OR M40	3241193	25
WP-OR PG7	3241194	50
WP-OR PG9	3241195	50
WP-OR PG11	3241196	50
WP-OR PG16	3241197	50
WP-OR PG21	3241198	25
WP-OR PG29	3241199	25
WP-OR PG36	3241200	25

线缆标识支架，配合插入式标识使用，扎带固定



- 线缆标识支架可用于标记和捆扎室内线缆
- 密封盖可防止打印好的插入式标签不受污染
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- 型号举例：ESL (29x8)
标识区域宽度：29 mm
标识区域高度：8 mm
包装类型：板式

说明：
相应的电缆扎带，见页 614起
打印图像可能因激光打印机而有所不同。



用于插入式标签，标识范围29 x 8 mm，用于直径大于10 mm的电缆

技术数据		
聚乙烯		
-40 ... 80		
不含硅及卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KMK	1005208	100
透明		
线缆标识支架，适用插入式标签，带电缆捆扎带（一端为尖头），可以用ESL...、 EMT...或US-EMP...插入式标签标记，直径：10 ... 25 mm，标识范围：29 x 8 mm		
透明		
线缆标识，适用插入式标签，可使用EST或ESL标记，直径为1 - 12 mm，标识范围：24 x 4 mm		
白色		
线缆标识，适用自黏式标签，可使用EML或EMLC标记，直径1 - 20 mm，标识范围：20 x 8 mm		
白色		
附件		
插入式标签，可用激光打印机打印，DIN A4纸大小，已打孔		
1张 = 174个标签		
1张 = 56个标签		
1张 = 488个标签		
卷材，插入式标识，可用热转印打印机打印		
1卷 = 5400个标签		
1卷 = 2300个标签		
1卷 = 5000个标签		
UniSheet，插入式标签，可通过THERMOMARK PRIME、THERMOMARK CARD、BLUEMARK ID和BLUEMARK ID COLOR打印		
1张UniSheet = 48个标签		
1张UniSheet = 16个标签		
纤维标识		
1卷 = 2500个标签		
1卷 = 2500个标签		
UniSheet，自黏式标签，用热转印打印机打印		
1张UniSheet = 64 个标签，标识范围：20 x 8 mm		
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME		
可安装所有US材料		
ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
TMP-US-MAG1	0803341	1





适用插入式标签，标识范围40 x 17 mm，用于直径大于16 mm的电缆



适用插入式标签，标识范围24 x 4 mm，用于直径大于1 mm的电缆



适用自黏式标识，标识范围20 x 8 mm，用于直径大于1 mm的电缆

技术数据		
聚乙烯		
-40 ... 80		
不含硅及卤素		

订货数据		
类型	订货号	件/包装

KMK 3	1005211	50
-------	---------	----

--	--	--

附件		
ESL 40X17	0808095	10

EMT (40X17)R	0817293	1
--------------	---------	---

US-EMP (40X17)	0829437	10
----------------	---------	----

TMP-US-MAG1	0803341	1

技术数据		
PA		
-40 ... 100		
不含硅及卤素		

订货数据		
类型	订货号	件/包装

--	--	--

LM	1004377	100
----	---------	-----

附件		
ESL 24X4	0808231	10

EMT (24X4)R	0816265	1
-------------	---------	---

--	--	--

技术数据		
PA		
-40 ... 100		
不含硅及卤素		

订货数据		
类型	订货号	件/包装

--	--	--

KME	0807083	50
-----	---------	----

附件		

--	--	--

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1

US-EML (20X8)	0800458	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

线缆标识支架，配合插入式标识使用，扎带固定

说明：
关于配套的电缆扎带，参看自页588起或访问公司网站 phoenixcontact.net/products 的产品区。



- KMK HP ...线缆标识支架可用于标记和捆扎室内线缆
- 阻燃等级V0，符合UL 94标准
- KMK HP...电缆标识材料性能佳，尤其适用于铁路行业、交通行业和楼宇技术
- KMK...型号有穿孔，通过电缆扎带固定
- 密封盖可防止打印好的插入式标签不受污染
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- UniCard系列标识可安装在THERMOMARK CARD打印机中CARD-UCT-MAG26模板中
- 型号举例：UCT-EMP (25x6)
标识区域宽度：25 mm
标识区域高度：6 mm
包装类型：板式



标识范围：25 x 6 mm，用于直径大于6 mm的电缆

一般参数		技术数据		
标识材料	[°C]	PC（聚碳酸酯）		
阻燃等级，符合UL 94		V0		
温度范围		-40 ... 125		
成分		无卤素		
订货数据				
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
线缆标识支架，扎带固定	透明	KMK HP (25X6)	0830720	100
附件				
UniCard，插入式标记条，用于KMK...线缆标识支架，可用THERMOMARK CARD、BLUEMARK和TOPMARK打印机打印		UCT-EMP (25X6)	1014117	10
1张 = 15个标签 1张 = 15个标签 1张 = 3个标签 1张 = 3个标签		EMT (25X6)R	0817264	1
卷材，插入式标签，可通过THERMOMARK ROLL、THERMOMARK ROLLMASTER 300和THERMOMARK ROLLMASTER 600打印 1卷 = 5000个标签 1卷 = 5400个标签 1卷 = 2500个标签 1卷 = 2300个标签		TMP-UCT-MAG26	0803370	1
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME				
可安装UCT-EMP ...				





标识范围：29 x 8 mm，用于直径大于6 mm的电缆



标识范围：60 x 15 mm，用于直径大于9 mm的电缆



标识范围：40 x 17 mm，用于直径大于9 mm的电缆

技术数据		
PC (聚碳酸酯)		
V0		
-40 ... 125		
无卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KMK HP (29X8)	0830721	100
附件		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

技术数据		
PC (聚碳酸酯)		
V0		
-40 ... 125		
无卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KMK HP (60X15)	0830722	50
附件		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

技术数据		
PC (聚碳酸酯)		
V0		
-40 ... 125		
无卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KMK HP (40X17)	0830723	50
附件		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

线缆标识支架，配合插入式标识使用，扎带固定



- KMK UV ...线缆标识支架可用于标记和捆扎室内线缆
- KMKUV...电缆标识透明、耐冲击，可抵御恶劣天气的影响， 还具有良好的耐化学腐蚀性能
- KMK...型号有穿孔，通过电缆扎带固定
- 密封盖可防止打印好的插入式标签受污染
- 标识服务：针对客户特殊的打印需求，我们可提供定制打印服务
- UniCard系列标识可安装在 THERMOMARK CARD打印机中 CARD-UCT-MAG26模板中
- UniSheet系列标识可安装在 THERMOMARK CARD打印机中 CARD-US-MAG1模板中
- 型号举例：UCT-EMP (25x6)
标识区域宽度：25 mm
标识区域高度：6 mm
包装类型：卷



说明：
关于配套的电缆扎带，参看自页588起或访问公司网站 phoenixcontact.net/products的产品区。
1) WT-UV HF...BK电缆绑扎带符合ISO 4892 (QUV-B 600小时) 标准，能可靠防护恶劣气候和紫外线长达十年。



标识范围：25 x 6 mm，用于直径大于6 mm的电缆

		技术数据		
一般参数				
标识材料		PA		
阻燃等级，符合UL 94		HB		
温度范围	[°C]	-40 ... 100		
成分		无卤素		
		订货数据		
描述	颜色	类型	订货号	件/包装
线缆标识支架，扎带固定	透明	KMK UV (25X6)	1014106	100
附件				
UniCard，插入式标记条，用于KMK...线缆标识支架，可用THERMOMARK CARD、BLUEMARK和TOPMARK打印机打印		UCT-EMP (25X6)	1014117	10
1张 = 15个标签 1张 = 15个标签 1张 = 3个标签 1张 = 3个标签		US-EMP (25X6)-1	0802754	10
UniSheet，插入式标签，可通过THERMOMARK PRIME、THERMOMARK CARD、BLUEMARK ID和BLUEMARK ID COLOR打印		EMT (25X6)R	0817264	1
1张UniSheet = 84个标签 1张UniSheet = 48个标签 1张UniSheet = 9个标签 1张UniSheet = 16个标签		WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
卷材，插入式标签，可通过THERMOMARK ROLL、THERMOMARK ROLLMASTER 300和THERMOMARK ROLLMASTER 600打印		WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
1卷 = 5000个标签 1卷 = 5400个标签 1卷 = 2500个标签 1卷 = 2300个标签		WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
电缆捆扎带，无卤素，阻燃等级符合UL 94: V2，最大线束直径 [mm]/最小拉伸强度[N]¹)		TMP-UCT-MAG26	0803370	1
35 / 130		THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
50 / 220		TMP-US-MAG1	0803341	1
79 / 220				
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME				
可安装UCT-EMP ...				
模板，用于THERMOMARK CARD..., 可安装所有的US材料				
模板，用于THERMOMARK CARD和THERMOMARK PRIME				
可安装所有US材料				



标识范围：29 x 8 mm，用于直径大于6 mm的电缆



标识范围：60 x 15 mm，用于直径大于9 mm的电缆



标识范围：40 x 17 mm，用于直径大于9 mm的电缆

技术数据		
PA HB -40 ... 100 无卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KMK UV (29X8)	1014107	100
附件		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

技术数据		
PA HB -40 ... 100 无卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KMK UV (60X15)	1014108	50
附件		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

技术数据		
PA HB -40 ... 100 无卤素		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
KMK UV (40X17)	1014109	50
附件		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



- 用于捆扎和固定线缆
- 可以在户内或户外使用，甚至是在恶劣的工业环境中使用
- 通过UNIFOX-CT ...电缆扎带工具，只需一步操作即可绷紧并齐平切断电缆扎带
- 扎带采用优秀的几何学设计，易于使用
- 优秀的外形设计，适用于高拉伸强度
- 温度范围：短期最高可达 110 °C
- 型号举例：
WT-HF 2,5X98
扎带宽度：2.5 mm
扎带长度：98 mm



电缆长度98 ... 1000 mm

一般参数	
标识材料	
成分	
阻燃等级，符合UL 94	
温度范围	[°C]



技术数据	
PA 6.6	
不含硅及卤素	
V2	
-40 ... 85	

描述	颜色
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]	
21 / 80	透明
40 / 80	透明
52 / 80	透明
35 / 130	透明
50 / 130	透明
80 / 130	透明
40 / 220	透明
50 / 220	透明
79 / 220	透明
100 / 220	透明
115 / 220	透明
80 / 540	透明
100 / 540	透明
158 / 540	透明
233 / 700	透明
143 / 1080	透明
302 / 1080	透明
扎带，大包装，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]	
21 / 80	透明
40 / 80	透明
52 / 80	透明
35 / 130	透明
50 / 130	透明
80 / 130	透明
40 / 220	透明
50 / 220	透明

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WT-HF 2,5X98	3240732	100
WT-HF 2,6X160	3240736	100
WT-HF 2,6X200	3240740	100
WT-HF 3,6X140	3240744	100
WT-HF 3,6X200	3240748	100
WT-HF 3,6X290	3240752	100
WT-HF 4,5X160	3240756	100
WT-HF 4,5X200	3240760	100
WT-HF 4,5X290	3240764	100
WT-HF 4,5X360	3240768	100
WT-HF 4,5X430	3240770	100
WT-HF 7,8X300	3240772	100
WT-HF 7,8X365	3240774	100
WT-HF 7,8X540	3240719	100
WT-HF 9X780	3240778	100
WT-HF 12,6X850	3240730	50
WT-HF 12,6X1000	3240728	50
WT-HF 2,5X98-L	3240735	1000
WT-HF 2,6X160-L	3240739	1000
WT-HF 2,6X200-L	3240743	1000
WT-HF 3,6X140-L	3240747	1000
WT-HF 3,6X200-L	3240751	1000
WT-HF 3,6X290-L	3240755	500
WT-HF 4,5X160-L	3240759	1000
WT-HF 4,5X200-L	3240763	1000

扎带钳，用于宽度为2.2 - 4.8 mm的塑料扎带，材料厚度可达1.6 mm
专业的扎带工具，用于宽度为2.2 - 4.8 mm的塑料扎带，材料厚度可达1.6 mm
符合人体工程学把手，带有舒适的张力调整装置

附件		
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

塑料扎带



- 黑色扎带通过添加碳黑进行紫外稳定，适合于在ISO 4895（QUV-B 150小时）标准规定的户外系统中使用三年
- 温度范围：短期最高可达 110 °C



电缆长度98 ... 1000 mm



一般参数

标识材料	PA 6.6
成分	不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围	-40 ... 85

技术数据

订货数据

描述	颜色	类型	订货号	件/包装
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
21 / 80	黑色	WT-HF 2,5X98 BK	3240733	100
40 / 80	黑色	WT-HF 2,6X160 BK	3240737	100
52 / 80	黑色	WT-HF 2,6X200 BK	3240741	100
35 / 130	黑色	WT-HF 3,6X140 BK	3240745	100
50 / 130	黑色	WT-HF 3,6X200 BK	3240749	100
80 / 130	黑色	WT-HF 3,6X290 BK	3240753	100
40 / 220	黑色	WT-HF 4,5X160 BK	3240757	100
50 / 220	黑色	WT-HF 4,5X200 BK	3240761	100
79 / 220	黑色	WT-HF 4,5X290 BK	3240765	100
100 / 220	黑色	WT-HF 4,5X360 BK	3240769	100
115 / 220	黑色	WT-HF 4,5X430 BK	3240771	100
80 / 540	黑色	WT-HF 7,8X300 BK	3240773	100
100 / 540	黑色	WT-HF 7,8X365 BK	3240775	100
158 / 540	黑色	WT-HF 7,8X540 BK	3240721	100
233 / 700	黑色	WT-HF 9X780 BK	3240779	100
143 / 1080	黑色	WT-HF 12,6X850 BK	3240731	50
302 / 1080	黑色	WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	50
扎带，大包装，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]				
21 / 80	黑色	WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	1000
40 / 80	黑色	WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	1000
52 / 80	黑色	WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	1000
35 / 130	黑色	WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	1000
50 / 130	黑色	WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	1000
80 / 130	黑色	WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	500
40 / 220	黑色	WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	1000
50 / 220	黑色	WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	1000

附件

扎带钳，用于宽度为2.2 - 4.8 mm的塑料扎带，材料厚度可达1.6 mm
专业的扎带工具，用于宽度为2.2 - 4.8 mm的塑料扎带，材料厚度可达1.6 mm
符合人体工程学把手，带有舒适的张力调整装置

UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

扎带，户外适用

- 低烟无卤/不含硅
- 可长期耐 105 °C的高温



WT-UV HF ...扎带专为户外应用设计，特性如下：

- 符合ISO 4892 (QUV-B 600小时)标准，可抵御恶劣天气和紫外线辐射长达十年
- 扎带采用优秀的几何学设计，易于使用
- 扎带末端用特殊设计，适合强度拉伸



电缆扎带长度98 ... 365 mm

一般参数	
标识材料	PA 6.6
成分	不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围	-40 ... 105 [°C]

技术数据		

描述	颜色
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]	
21 / 80	黑色
35 / 130	黑色
50 / 130	黑色
50 / 220	黑色
79 / 220	黑色
100 / 540	黑色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	100
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	100

电缆扎带，V0阻燃等级，符合UL 94



WT-HP HF ... 扎带采用UL 94 V0阻燃等级，低烟无卤，特别适合轨道交通行业使用。

- 型号举例：WT-HP HF 3,6x140

扎带宽度：3.6 mm

扎带长度：140 mm



电缆扎带长度140 ... 290 mm

一般参数	
标识材料	PA 6.6
成分	不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94	V0
温度范围	-40 ... 85 [°C]

技术数据		

描述	颜色
扎带，阻燃等级符合UL 94: V0，无卤素，温度范围：-40 °C ... 85 °C，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]	
35 / 130	透明
50 / 220	透明
79 / 220	透明

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100

扎带，适合高温环境使用



WT-HT HF ...扎带专为高温环境应用而设计，特性如下：

- 可长期耐 125 °C的高温，短期可耐 145 °C的高温
- 扎带采用优秀的几何学设计，易于使用
- 黑色扎带，抗紫外线
- 扎带末端采用特殊设计，适合强度拉伸
- 低烟无卤/不含硅
- 型号举例：
WT-HT HF 2,5X98
扎带宽度：2.5 mm
扎带长度：98 mm



电缆扎带长度98 ... 365 mm

一般参数	
标识材料	PA 6.6
成分	不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围	-40 ... 125

技术数据		
标识材料	PA 6.6	
成分	不含硅及卤素	
阻燃等级，符合UL 94	V2	
温度范围	-40 ... 125	

描述	颜色
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]	
21 / 80	透明
35 / 130	透明
50 / 130	透明
50 / 220	透明
79 / 220	透明
100 / 540	透明
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]	
21 / 80	黑色
35 / 130	黑色
50 / 130	黑色
50 / 220	黑色
79 / 220	黑色
100 / 540	黑色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WT-HT HF 2,5X98	3240780	100
WT-HT HF 3,6X140	3240782	100
WT-HT HF 3,6X200	3240784	100
WT-HT HF 4,5X200	3240786	100
WT-HT HF 4,5X290	3240788	100
WT-HT HF 7,8X365	3240792	100
WT-HT HF 2,5X98 BK	3240781	100
WT-HT HF 3,6X140 BK	3240783	100
WT-HT HF 3,6X200 BK	3240785	100
WT-HT HF 4,5X200 BK	3240787	100
WT-HT HF 4,5X290 BK	3240789	100
WT-HT HF 7,8X365 BK	3240793	100

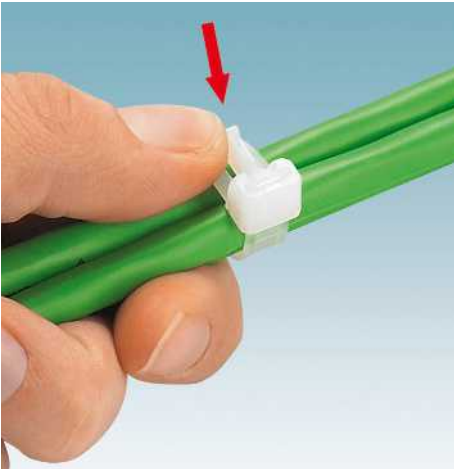
扎带钳，用于宽度为2.2 - 4.8 mm的塑料扎带，材料厚度可达1.6 mm

专业的扎带工具，用于宽度为2.2 - 4.8 mm的塑料扎带，材料厚度可达1.6 mm

符合人体工程学的夹具，带有方便的张力调整装置

附件		
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1





- WT-D HF ...扎带适用于临时安装，特性如下：
- 无需工具即可轻松拆卸，可重复使用
 - 扎带采用较好几何学设计，易于使用
 - 低烟无卤/不含硅



电缆扎带长度200 ... 350 mm

一般参数	
标识材料	PA 6.6
成分	不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围	-40 ... 80

技术数据		

描述	颜色
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]	
50 / 220	透明
65 / 220	透明
100 / 220	透明
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]	
50 / 220	黑色
65 / 220	黑色
100 / 220	黑色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WT-D HF 7,5X200	3240712	100
WT-D HF 7,5X250	3240714	100
WT-D HF 7,5X350	3240716	100
WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	100
WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	100
WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	100

扎带，带铆钉或螺钉安装孔



- WT-E HF ...扎带铆钉或螺钉安装孔，特性如下：
- 节省空间，与扎带一体成型的铆钉或螺钉安装孔
 - 安全固定，采用螺钉或铆钉紧固
 - 易于使用
 - 低烟无卤/不含硅
 - 扎带末端用特殊设计，适合强度拉伸
 - 温度范围：短期最高可达 110 °C



电缆扎带长度150 ... 380 mm

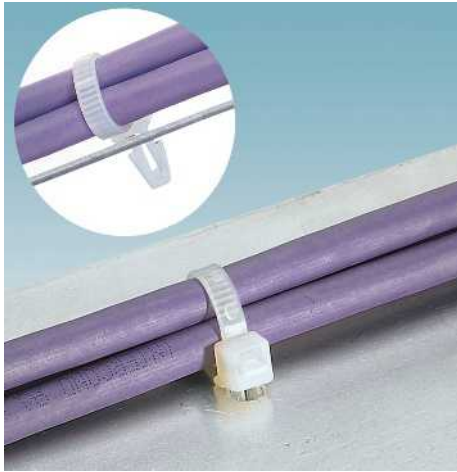
一般参数	
标识材料	PA 6.6
成分	不含硅及卤素
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围	-40 ... 85

技术数据		

描述	颜色
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]	
32 / 130 孔径 4.5 mm	透明
50 / 220 孔径 5.2 mm	透明
44 / 540 孔径 6.5 mm	透明
75 / 540 孔径 6.5 mm	透明
104 / 540 孔径 6.5 mm	透明

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WT-E HF 3,6X150	3240718	100
WT-E HF 4,8X200	3240720	100
WT-E HF 7,8X200	3240722	100
WT-E HF 7,8X300	3240724	100
WT-E HF 7,8X380	3240726	100

带联体铆钉的扎带，用于直接安装



WT-R HF ...扎带，用于直接安装，特性如下：

- 采用了塑封联体铆钉，可节省空间
- 易于插拔，可牢靠固定在标准钻孔中
- 扎带末端采用特殊设计，适合强度拉伸
- 低烟无卤/不含硅



电缆扎带长度150 ... 200 mm

一般参数	
标识材料	
成分	
阻燃等级，符合UL 94	
温度范围	[°C]

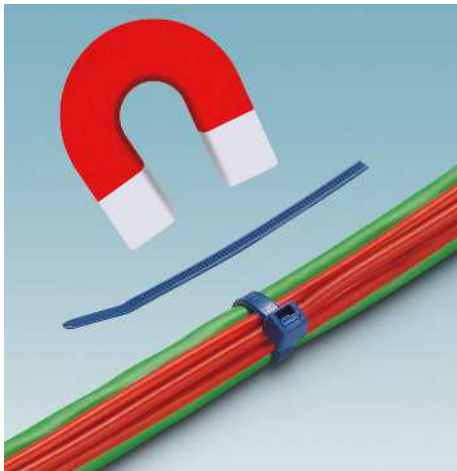
技术数据	
PA 6.6	
不含硅及卤素	
V2	
-40 ... 85	

描述	颜色
扎带，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]	
38 / 130 孔径 5.2 mm	透明
50 / 220 孔径 6.3 mm	透明

订货数据		
类型	订货号	件/包装

WT-R HF 3,6X150	3240801	100
WT-R HF 4,8X200	3240803	100

可检测的扎带



WT-ID HF ...扎带专用于食品、制药和化工领域，具有如下特性：

- 生产污染高防护等级
- 通过X光设备或金属探测器可检测到
- 磁性
- 醒目
- 不被腐蚀



电缆扎带长度98 ... 365 mm

一般参数	
标识材料	
成分	
阻燃等级，符合UL 94	
温度范围	[°C]

技术数据	
PA 6.6	
不含硅及卤素	
V2	
-40 ... 85	

描述	颜色
扎带，带金属部件，最大线束直径[mm]/最小拉伸强度[N]	
21 / 80	蓝色
35 / 130	蓝色
50 / 130	蓝色
50 / 220	蓝色
79 / 220	蓝色
100 / 540	蓝色

订货数据		
类型	订货号	件/包装

WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	100
WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	100
WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	100
WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	100
WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	100
WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	100

扎带，由不锈钢（AISI304）制成，
(V2A)



WT-STEEL S ...扎带尤其适合户外
和化工行业应用，特性如下：

- 牢固，长期附着
- 防腐
- 抗化学腐蚀性
- 抗紫外线
- 防水
- 防火
- 抗振
- 易于使用，可自锁
- 防磁
- 低烟无卤/不含硅

说明：
用于相应的不锈钢电缆标记，参见 246



电缆扎带长度150 ... 1067 mm

一般参数		技术数据	
标识材料		不锈钢 1.4301/AISI 304	
温度范围	[°C]	-80 ... 538	
订货数据			
描述		类型	件/包装
扎带，由不锈钢 (AISI 304) 制成，宽度4.6 mm，最大线束直径 [mm]/最小拉伸强度[N]			
30 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X150	3240807 100
50 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X201	3240808 100
69 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X259	3240809 100
102 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X360	3240810 100
152 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X520	3240811 100
203 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X679	3240812 100
254 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X838	3240723 100
305 / 890	银色	WT-STEEL S 4,6X1067	3240805 100
扎带，由不锈钢 (AISI 304) 制成，宽度7.9 mm，最大线束直径 [mm]/最小拉伸强度[N]			
69 / 1335	银色	WT-STEEL S 7,9X259	3240814 100
102 / 1335	银色	WT-STEEL S 7,9X360	3240815 100
152 / 1335	银色	WT-STEEL S 7,9X520	3240816 100
203 / 1335	银色	WT-STEEL S 7,9X679	3240817 100
254 / 1335	银色	WT-STEEL S 7,9X838	3240725 100
305 / 1335	银色	WT-STEEL S 7,9X1067	3240813 100
附件			
扎带工具，适用于宽度不超过7.9 mm、材料颜色不超过0.3 mm的钢质电缆捆扎带		UNIFOX-CT M 7,9	1212610 1



电缆扎带由不锈钢AISI316（V4A）制成

说明：
用于相应的不锈钢电缆标记，参见 246



WT-STEEL SH ...扎带尤其适合在有刺激性化学物质的海上和陆地环境中使用，特性如下：

- 长期可靠固定
- 即使暴露在有刺激性化学物质，例如酸性、盐雾和海水环境中也具有防腐性
- 抗紫外线
- 防水
- 防火
- 抗振
- 易于使用
- 防磁
- 低烟无卤/不含硅



电缆扎带长度150 ... 1067 mm

一般参数	
标识材料	
温度范围	[°C]

Ulvac
Wegeler

技术数据	
不锈钢 1.4401/AISI 316	
-80 ... 538	

描述	颜色
扎带，由不锈钢（AISI 316）制成，宽度4.6 mm，最大线束直径 [mm]/最小拉伸强度[N]	
30 / 890	银色
50 / 890	银色
69 / 890	银色
102 / 890	银色
152 / 890	银色
203 / 890	银色
254 / 890	银色
305 / 890	银色
扎带，由不锈钢（AISI 316）制成，宽度7.9 mm，最大线束直径 [mm]/最小拉伸强度[N]	
69 / 1335	银色
102 / 1335	银色
152 / 1335	银色
203 / 1335	银色
254 / 1335	银色
305 / 1335	银色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	100
WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	100
WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	100
WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	100
WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	100
WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	100
WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	100
WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	100
WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	100
WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	100
WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	100
WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	100
WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	100
WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	100

扎带工具，适用于宽度不超过7.9 mm、材料颜色不超过0.3 mm的钢质电缆捆扎带

附件		
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1



- WT-BASE LS ... 扎带固定座除了很好的自黏性外，还具有如下特性：
- 易于使用
 - 电缆扎带可从四个方向穿过
 - 自黏式，也可选择用螺钉紧固
 - 固定牢靠，几分钟后即可施加负载
 - 低烟无卤/不含硅

一般参数	
标识材料	ABS
阻燃等级，符合UL 94	HB
温度范围	-40 ... 60 [°C]

描述	颜色
扎带固定座，用于最大宽度为4 mm的电缆扎带，可粘黏，也可用螺钉紧固，固定孔径4 mm，尺寸：19 x 19 mm	透明 黑色
扎带固定座，用于最大宽度为6 mm的电缆扎带，可粘黏，也可用螺钉紧固，固定孔径4.8 mm，尺寸：27 x 27 mm	透明 黑色



扎带固定座，用于最大宽度为4 (6) mm的电缆扎带

技术数据		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WT-BASE LS HF 4	3240706	100
WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	100
WT-BASE LS HF 6	3240708	100
WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	100

扎带固定座，螺钉固定式



- 节省空间的设计
- 易于使用
- 电缆扎带可从两侧穿过
- 低烟无卤/不含硅

一般参数	
标识材料	PA 6.6
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围	-40 ... 85 [°C]

描述	颜色
扎带固定座，用于最大宽度为5 mm的电缆扎带，也可用螺钉紧固，固定孔径3.5 mm，尺寸：9.5 x 15 mm	透明 黑色
扎带固定座，用于最大宽度为9 mm的电缆扎带，也可用螺钉紧固，固定孔径5 mm，尺寸：14.6 x 22 mm	透明 黑色



扎带固定座，适用宽度为5 (9) mm以上的电缆扎带

技术数据		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
WT-BASE HF 5	3240702	100
WT-BASE HF 5 BK	3240703	100
WT-BASE HF 9	3240704	100
WT-BASE HF 9 BK	3240705	100

扎带固定座，用于直接安装

- WT-BASE R ...带塑封联体铆钉，可直接安装在颜色达3 mm的材料上
- WT-BASE P ...特别适合在厚镶板中应用
- 易于使用，可直接钉入面板



扎带固定座，适用最大宽度为8 mm的电缆扎带



扎带固定座，适用最大宽度为9.5 mm的电缆扎带

一般参数	
标识材料	PA 6.6
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围	-40 ... 85 [°C]

描述	颜色
扎带固定座，用于最大宽度为8 mm的电缆扎带，带塑封联体铆钉，钻孔直径6.5 mm	透明
扎带固定座，用于最大宽度为9.5 mm的电缆扎带，带可钉入的固定翼，钻孔直径8 mm	黑色

技术数据		
类型	订货号	件/包装
WT-BASE R HF 8	3240711	100

技术数据		
类型	订货号	件/包装
WT-BASE P HF 9,5 BK	3240710	100

电缆钻孔器，无需工具即可快速捆扎线缆



- 使用便捷轻松
- 可再次拆除
- 可重复使用
- 安装无需工具
- 特别适用于临时捆扎
- 低烟无卤/不含硅



固线夹，适用线束直径为5.1至20.3 mm

一般参数	
标识材料	PA 6.6
阻燃等级，符合UL 94	V2
温度范围	-40 ... 85 [°C]

描述	颜色
固线夹	
线束直径5.1 - 7.6 mm	透明
线束直径7.6 - 10.2 mm	透明
线束直径10.2 - 12.7 mm	透明
线束直径12.7 - 16 mm	透明
线束直径16 - 20.3 mm	透明
固线夹	
线束直径5.1 - 7.6 mm	黑色
线束直径7.6 - 10.2 mm	黑色
线束直径10.2 - 12.7 mm	黑色
线束直径12.7 - 16 mm	黑色
线束直径16 - 20.3 mm	黑色

技术数据		
类型	订货号	件/包装
WG-D HF 7,6	3241099	500
WG-D HF 10,2	3241101	500
WG-D HF 12,7	3241103	500
WG-D HF 16	3241105	500
WG-D HF 20,3	3241107	1000
WG-D HF 7,6 BK	3241100	500
WG-D HF 10,2 BK	3241102	500
WG-D HF 12,7 BK	3241104	500
WG-D HF 16 BK	3241106	500
WG-D HF 20,3 BK	3241108	1000



i 网页代码：#0140



不锈钢防爆空箱

不锈钢防爆空箱系列产品能够为工业环境及过程技术中的应用提供全面的保护。产品规格最大为1000 x 1000 x 300mm。根据客户要求，我们还可提供通过ATEX和IECEX认证的接线箱。



聚酯防爆空箱

聚酯防爆箱种类齐全，确保危险区应用安全。根据客户要求，我们还可提供通过ATEX和IECEX认证的接线箱。



聚酯空箱

标准聚酯接线箱产品种类丰富、坚固耐用，适用于工业环境以及过程工业中的非易爆区。可按需定制接线箱和控制箱。



空箱

客户可根据具体的应用选择合适的箱体。还可根据客户需求定制尺寸以及进行表面处理。对于防爆区应用，箱体配有通过ATEX和IECEX认证的组件。



根据客户要求定制的箱体

我们按照ATEX和IECEX中的防爆标准，根据客户对螺纹、钻孔以及矩形开口的规范要求，定制箱体。箱体配有通过相关认证的组件。



根据客户要求装配的接线箱

可根据客户要求提供预先装配组件和电缆接头的CLIPSAFE空箱。接线箱配有通过ATEX和IECEX认证的组件，适用于防爆区。



面向客户的解决方案

如需快速定制接线箱解决方案，请填写网站上的请购单。可在表格中轻松地描述您的要求。我们将会根据所提供的信息为您单独报价。只需在我司网站上输入网页代码。

i 网页代码：#0851

使用网页代码查找更多信息

产品详情请访问公司网站。

搜索：

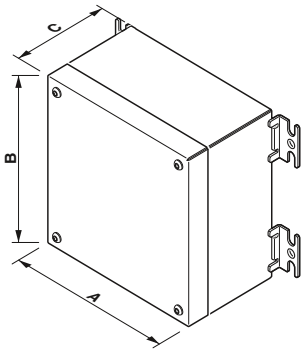
在搜索字段输入#和数字。



不锈钢防爆空箱

接线空箱，80 - 120 mm深

- 采用特定的挡块和专用密封座，确保较好的密封力， 满足严格的壳体密封要求
- 可在壳体四面安装深度（C）160 mm 的法兰板
- 标配不锈钢标识，安装在钻孔密封区之外
- 专利的防护密封架能保护法兰板密封免受外部影响
- 增加连接至门和壳体的接地螺栓，方便更换门挡
- 壳体提供大安装口，便于组装接线箱。扁平型密封边缘防止安装和维护人员受伤



80 mm和100 mm深，
壳体盖板拧接到位，
无法兰，无安装板

Ex: EAC Ex IEC ATEX
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

保护等级	IP66
冲击强度	7 [J]
表面特性	喷涂， 240粒度
耐温性	-55 ... 135 [°C]
锁紧类型	拧接式盖板， 内六角螺栓
壳体固定	外部固定夹
材料强度	1.5 [mm]

标识

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

II 2 G Ex e IIC Gb

II 2 D Ex tb IIIC Db

-55 °C ≤ Ta ≤ +135 °C 型号 IP66

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

#0851

说明：
更多关于在防爆区内安装和组装说明：见页安装说明或在网站 www.phoenixcontact.net/products 相关产品下载专区。
所有安装螺钉的扭矩值可参见标配的安装说明或者网站 www.phoenixcontact.net/products 的产品专区。
如果边长≥ 600 mm，材料颜色则增至2 mm。
1) 匹配的不锈钢标签：EMP-V4A Lid-S - 0839005 和EMP-V4A Lid-S CUS - 0839006 。

描述	尺寸A x B x C [mm]
接线箱，不锈钢AISI 316 L / 1.4404，无安装板	100 x 100 x 80
接线箱，不锈钢AISI 316 L / 1.4404，含安装板	150 x 100 x 80
	200 x 100 x 80
	120 x 120 x 100
	150 x 150 x 80
接线箱，不锈钢AISI 304 / 1.4301，无安装板	100 x 100 x 80
接线箱，不锈钢AISI 304 / 1.4301，含安装板	150 x 100 x 80
	200 x 100 x 80
	120 x 120 x 100
	150 x 150 x 80

订货数据		
类型	订货号	件/包装
E S6 A 100X100X80	0899000	1
E S6 A 150X100X80	0899001	1
E S6 A 200X100X80	0899002	1
E S6 A 120X120X100	0899009	1
E S4 A 100X100X80	0899550	1
E S4 A 150X100X80	0899551	1
E S4 A 200X100X80	0899552	1
E S4 A 120X120X100	0899559	1

附件

不锈钢标签，未打印，70 x 50 x 1 mm	银色	EMP-V4A CS LID-S	0839005	10
--------------------------	----	------------------	---------	----



80 mm深,
壳体盖板拧接到位,
无法兰, 有安装板

Ex: EAC Ex IEC ATEX
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
安装板, 固定角度及安装螺钉, M12接地螺栓, 外部固定, 安装说明

IP66
7
喷涂, 240粒度
-55 ... 135
拧接式盖板, 内六角螺栓
外部固定夹
1.5

订货数据



100 mm深,
壳体盖板拧接到位,
无法兰, 有安装板

Ex: EAC Ex IEC ATEX
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
安装板, 固定角度及安装螺钉, M12接地螺栓, 外部固定, 安装说明

IP66
7
喷涂, 240粒度
-55 ... 135
拧接式盖板, 内六角螺栓
外部固定夹
1.5

订货数据



120 mm深,
壳体盖板拧接到位,
无法兰, 有安装板

Ex: EAC Ex IEC ATEX
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
安装板, 固定角度及安装螺钉, M12接地螺栓, 外部固定, 安装说明

IP66
7
喷涂, 240粒度
-55 ... 135
拧接式盖板, 内六角螺栓
外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
E S6 A 150X150X80 ¹⁾	0899003	1
E S6 A 200X150X80 ¹⁾	0899004	1
E S6 A 300X150X80 ¹⁾	0899005	1
E S6 A 400X150X80 ¹⁾	0899006	1
E S6 A 200X200X80	0899007	1
E S6 A 300X200X80	0899008	1
E S4 A 150X150X80	0899553	1
E S4 A 200X150X80	0899554	1
E S4 A 300X150X80	0899555	1
E S4 A 400X150X80	0899556	1
E S4 A 200X200X80	0899557	1
E S4 A 300X200X80	0899558	1

类型	订货号	件/包装
E S6 A 150X150X100	0899010	1
E S4 A 150X150X100	0899560	1

类型	订货号	件/包装
E S6 A 200X200X120	0899011	1
E S6 A 300X200X120	0899012	1
E S6 A 400X200X120	0899013	1
E S6 A 600X200X120	0899014	1
E S6 A 200X300X120	0899015	1
E S6 A 300X300X120	0899016	1
E S4 A 200X200X120	0899561	1
E S4 A 200X300X120	0899565	1
E S4 A 300X200X120	0899562	1
E S4 A 300X300X120	0899566	1
E S4 A 400X200X120	0899563	1
E S4 A 600X200X120	0899564	1

附件

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----

附件

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----

附件

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----

不锈钢防爆空箱

接线空箱，160 mm深

- 采用特定的挡块和专用密封座，确保较好的密封力，满足严格的壳体密封要求
- 可在壳体四面安装深度（C）160 mm的法兰板
- 标配不锈钢标识，安装在钻孔密封区之外
- 专利的防护密封架能保护法兰板密封免受外部影响
- 增加连接至门和壳体的接地螺栓，方便更换门挡
- 壳体提供大安装口，便于组装接线箱。扁平型密封边缘防止安装和维护人员受伤

接线箱标识

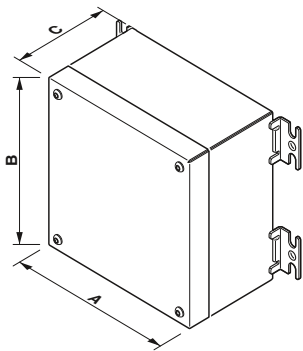
提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

标识

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55 °C ≤ Ta ≤ +135 °C 型号 IP66
说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

 #0851

说明：
更多关于在防爆区内安装和组装说明：见页安装说明或在网站 www.phoenixcontact.net/products 相关产品下载专区。
所有安装螺钉的扭矩值可参见标配的安装说明或者网站 www.phoenixcontact.net/products 的产品专区。
如果边长≥ 600 mm，材料颜色则增至2 mm。



密封材料
供货范围

保护等级
冲击强度
表面特性
耐温性
锁紧类型

壳体固定
材料强度

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
[°C]
拧紧式盖板， 内六角螺栓

外部固定夹
1.5



160 mm深，壳体盖板拧接到位，无法兰，有安装板

 EAC Ex 
Ex: Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
安装板，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱，不锈钢AISI 316 L / 1.4404，含安装板	200 x 200 x 160	E S6 A 200X200X160	0899017	1
	260 x 260 x 160	E S6 A 260X260X160	0899019	1
	400 x 260 x 160	E S6 A 400X260X160	0899021	1
	200 x 300 x 160	E S6 A 200X300X160	0899023	1
	300 x 300 x 160	E S6 A 300X300X160	0899025	1
	400 x 300 x 160	E S6 A 400X300X160	0899027	1
	260 x 380 x 160	E S6 A 260X380X160	0899029	1
	380 x 380 x 160	E S6 A 380X380X160	0899031	1
	500 x 400 x 160	E S6 A 500X400X160	0899033	1
	382 x 458 x 160	E S6 A 382X458X160	0899035	1
	480 x 480 x 160	E S6 A 480X480X160	0899037	1
	300 x 500 x 160	E S6 A 300X500X160	0899039	1
	400 x 500 x 160	E S6 A 400X500X160	0899041	1
	350 x 500 x 160	E S6 A 350X500X160	0899043	1
	450 x 620 x 160	E S6 A 450X620X160	0899045	1
接线箱，不锈钢AISI 304 / 1.4301，含安装板	200 x 200 x 160	E S4 A 200X200X160	0899567	1
	200 x 300 x 160	E S4 A 200X300X160	0899579	1
	260 x 260 x 160	E S4 A 260X260X160	0899571	1
	260 x 380 x 160	E S4 A 260X380X160	0899591	1
	300 x 300 x 160	E S4 A 300X300X160	0899583	1
	300 x 500 x 160	E S4 A 300X500X160	0899611	1
	350 x 500 x 160	E S4 A 350X500X160	0899619	1
	380 x 380 x 160	E S4 A 380X380X160	0899595	1
	382 x 458 x 160	E S4 A 382X458X160	0899603	1
	400 x 260 x 160	E S4 A 400X260X160	0899575	1
	400 x 300 x 160	E S4 A 400X300X160	0899587	1
	400 x 500 x 160	E S4 A 400X500X160	0899615	1
	450 x 620 x 160	E S4 A 450X620X160	0899623	1
	480 x 480 x 160	E S4 A 480X480X160	0899607	1
	500 x 400 x 160	E S4 A 500X400X160	0899599	1

附件

扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm	黑色	TSD-M 6NM	1212226	1
螺丝刀头，六角，E6.3-1/4"驱动，硬化处理，适用于符合DIN 3126-F6.3/ISO 1173标准的手柄，尺寸：六角头3 x 50 mm	银色	SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
尺寸：六角 4 x 50 mm	银色	SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
不锈钢标签，未打印，70 x 50 x 1 mm	银色	EMP-V4A CS LID	0839003	10



160 mm深, 壳体盖板拧接到位, 底部有法兰板, 有安装板

Ex: Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
安装板, 固定角度及安装螺钉, M12接地螺栓, 外部固定, 安装说明, 法兰板

IP66
7
喷涂, 240粒度
-55 ... 135
拧接式盖板, 内六角螺栓

外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
E1 S6 A 200X200X160	0899018	1
E1 S6 A 260X260X160	0899020	1
E1 S6 A 400X260X160	0899022	1
E1 S6 A 200X300X160	0899024	1
E1 S6 A 300X300X160	0899026	1
E1 S6 A 400X300X160	0899028	1
E1 S6 A 260X380X160	0899030	1
E1 S6 A 380X380X160	0899032	1
E1 S6 A 500X400X160	0899034	1
E1 S6 A 382X458X160	0899036	1
E1 S6 A 480X480X160	0899038	1
E1 S6 A 300X500X160	0899040	1
E1 S6 A 400X500X160	0899042	1
E1 S6 A 350X500X160	0899044	1
E1 S6 A 450X620X160	0899046	1
E1 S4 A 200X200X160	0899568	1
E1 S4 A 200X300X160	0899580	1
E1 S4 A 260X260X160	0899572	1
E1 S4 A 260X380X160	0899592	1
E1 S4 A 300X300X160	0899584	1
E1 S4 A 300X500X160	0899612	1
E1 S4 A 350X500X160	0899620	1
E1 S4 A 380X380X160	0899596	1
E1 S4 A 382X458X160	0899604	1
E1 S4 A 400X260X160	0899576	1
E1 S4 A 400X300X160	0899588	1
E1 S4 A 400X500X160	0899616	1
E1 S4 A 450X620X160	0899624	1
E1 S4 A 480X480X160	0899608	1
E1 S4 A 500X400X160	0899600	1

附件

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10



160 mm深, 柜体带有铰链门, 不带法兰板, 带安装板

Ex: Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链, 带四分之一转锁, 安装板, 双位编码, 固定角度及安装螺钉, M12接地螺栓, 外部固定, 安装说明

IP66
7
喷涂, 240粒度
-55 ... 135
门, 带有可替换的铰链, 直角回转锁定装置, 带双向钥匙头密封

外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
C S6 A 200X200X160	0899047	1
C S6 A 260X260X160	0899049	1
C S6 A 400X260X160	0899051	1
C S6 A 200X300X160	0899053	1
C S6 A 300X300X160	0899055	1
C S6 A 400X300X160	0899057	1
C S6 A 260X380X160	0899059	1
C S6 A 380X380X160	0899061	1
C S6 A 500X400X160	0899063	1
C S6 A 382X458X160	0899065	1
C S6 A 480X480X160	0899067	1
C S6 A 300X500X160	0899069	1
C S6 A 400X500X160	0899071	1
C S6 A 350X500X160	0899073	1
C S6 A 450X620X160	0899075	1
C S4 A 200X200X160	0899569	1
C S4 A 200X300X160	0899581	1
C S4 A 260X260X160	0899573	1
C S4 A 260X380X160	0899593	1
C S4 A 300X300X160	0899585	1
C S4 A 300X500X160	0899613	1
C S4 A 350X500X160	0899621	1
C S4 A 380X380X160	0899597	1
C S4 A 382X458X160	0899605	1
C S4 A 400X260X160	0899577	1
C S4 A 400X300X160	0899589	1
C S4 A 400X500X160	0899617	1
C S4 A 450X620X160	0899625	1
C S4 A 480X480X160	0899609	1
C S4 A 500X400X160	0899601	1

附件

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



160 mm深, 柜体带有铰链门, 底部带法兰板, 带安装板

Ex: Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链, 带四分之一转锁, 安装板, 双位编码, 固定角度及安装螺钉, M12接地螺栓, 外部固定, 安装说明, 法兰板

IP66
7
喷涂, 240粒度
-55 ... 135
门, 带有可替换的铰链, 直角回转锁定装置, 带双向钥匙头密封

外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
C1 S6 A 200X200X160	0899048	1
C1 S6 A 260X260X160	0899050	1
C1 S6 A 400X260X160	0899052	1
C1 S6 A 200X300X160	0899054	1
C1 S6 A 300X300X160	0899056	1
C1 S6 A 400X300X160	0899058	1
C1 S6 A 260X380X160	0899060	1
C1 S6 A 380X380X160	0899062	1
C1 S6 A 500X400X160	0899064	1
C1 S6 A 382X458X160	0899066	1
C1 S6 A 480X480X160	0899068	1
C1 S6 A 300X500X160	0899070	1
C1 S6 A 400X500X160	0899072	1
C1 S6 A 350X500X160	0899074	1
C1 S6 A 450X620X160	0899076	1
C1 S4 A 200X200X160	0899570	1
C1 S4 A 200X300X160	0899582	1
C1 S4 A 260X260X160	0899574	1
C1 S4 A 260X380X160	0899594	1
C1 S4 A 300X300X160	0899586	1
C1 S4 A 300X500X160	0899614	1
C1 S4 A 350X500X160	0899622	1
C1 S4 A 380X380X160	0899598	1
C1 S4 A 382X458X160	0899606	1
C1 S4 A 400X260X160	0899578	1
C1 S4 A 400X300X160	0899590	1
C1 S4 A 400X500X160	0899618	1
C1 S4 A 450X620X160	0899626	1
C1 S4 A 480X480X160	0899610	1
C1 S4 A 500X400X160	0899602	1

附件

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

不锈钢防爆空箱

接线空箱，200 mm深

- 采用特定的挡块和专用密封座，确保较好的密封力，满足严格的壳体密封要求
- 可在壳体四面安装深度（C）160 mm的法兰板
- 标配不锈钢标识，安装在钻孔密封区之外
- 专利的防护密封架能保护法兰板密封免受外部影响
- 增加连接至门和壳体的接地螺栓，方便更换门挡
- 壳体提供大安装口，便于组装接线箱。扁平型密封边缘防止安装和维护人员受伤

接线箱标识

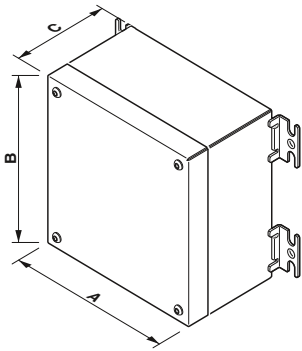
提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

标识

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55 °C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66
说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

i #0851

说明：
更多关于在防爆区内安装和组装说明：见页安装说明或在网站 www.phoenixcontact.net/products 相关产品下载专区。
所有安装螺钉的扭矩值可参见标配的安装说明或者网站 www.phoenixcontact.net/products 的产品专区。
如果边长≥ 600 mm，材料颜色则增至2 mm。



密封材料
供货范围

保护等级
冲击强度
表面特性
耐温性
锁紧类型

壳体固定
材料强度

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
[°C]
拧紧式盖板， 内六角螺栓

外部固定夹
1.5



200 mm深，壳体盖板拧接到位，无法兰板，有安装板

Ex: EAC Ex IEC RoHS
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
安装板，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱，AISI 316L / 1.4404不锈钢，盖板拧到位	260 x 300 x 200	E S6 A 260X300X200	0899077	1
	300 x 300 x 200	E S6 A 300X300X200	0899078	1
	300 x 400 x 200	E S6 A 300X400X200	0899079	1
	400 x 400 x 200	E S6 A 400X400X200	0899080	1
接线箱，AISI 316L / 1.4404不锈钢，带门和锁	260 x 300 x 200			
	300 x 300 x 200			
	600 x 400 x 200			
接线箱，AISI 304 / 1.4301不锈钢，盖板拧到位	260 x 300 x 200	E S4 A 260X300X200	0899627	1
	300 x 300 x 200	E S4 A 300X300X200	0899629	1
	300 x 400 x 200	E S4 A 300X400X200	0899631	1
	400 x 400 x 200	E S4 A 400X400X200	0899632	1
接线箱，AISI 304 / 1.4301不锈钢，带门和锁	260 x 300 x 200			
	300 x 300 x 200			
	600 x 400 x 200			

附件

扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm	黑色	TSD-M 6NM	1212226	1
螺丝刀头，六角，E6.3-1/4"驱动，硬化处理，适用于符合DIN 3126-F6.3/ISO 1173标准的手柄，尺寸：六角头3 x 50 mm	银色	SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
尺寸：六角 4 x 50 mm	银色	SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
不锈钢标签，未打印，70 x 50 x 1 mm	银色	EMP-V4A CS LID	0839003	10



200 mm深，柜体带有铰链门，不含法兰板，含安装板

Ex: EAC Ex IIC
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

IP66
7
喷涂， 240粒度
-55 ... 135
门，带可替换的铰链， 直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封

外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
C S6 A 260X300X200	0899081	1
C S6 A 300X300X200	0899082	1
C S6 A 600X400X200	0899083	1
C S4 A 260X300X200	0899628	1
C S4 A 300X300X200	0899630	1
C S4 A 600X400X200	0899633	1

附件

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

不锈钢防爆空箱

接线空箱，210 mm深

- 采用特定的挡块和专用密封座，确保较好的密封力，满足严格的壳体密封要求
- 可在壳体四面安装深度（C）160 mm的法兰板
- 标配不锈钢标识，安装在钻孔密封区之外
- 专利的防护密封架能保护法兰板密封免受外部影响
- 增加连接至门和壳体的接地螺栓，方便更换门挡
- 壳体提供大安装口，便于组装接线箱。扁平型密封边缘防止安装和维护人员受伤

接线箱标识

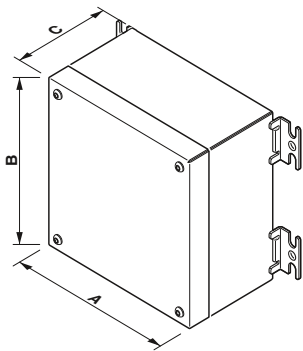
提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

标识

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55 °C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66
说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

 #0851

说明：
更多关于在防爆区内安装和组装说明：见页安装说明或在网站 www.phoenixcontact.net/products 相关产品下载专区。
所有安装螺钉的扭矩值可参见标配的安装说明或者网站 www.phoenixcontact.net/products 的产品专区。
如果边长≥ 600 mm，材料颜色则增至2 mm。



密封材料
供货范围

保护等级	IP66
冲击强度	7 [J]
表面特性	喷涂，240粒度
耐温性	-55 ... 135 [°C]
锁紧类型	门，带可替换的铰链，直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封
壳体固定	外部固定夹
材料强度	1.5 [mm]

描述	尺寸A x B x C [mm]
接线箱，AISI 316L / 1.4404不锈钢，带门和锁	260 x 260 x 210
	300 x 300 x 210
	260 x 380 x 210
	600 x 400 x 210
	382 x 458 x 210
	480 x 480 x 210
	350 x 500 x 210
	600 x 600 x 210
	450 x 620 x 210
	550 x 740 x 210
	508 x 762 x 210
	640 x 860 x 210
	610 x 914 x 210
	740 x 980 x 210
接线箱，AISI 304 / 1.4301不锈钢，带门和锁	260 x 260 x 210
	260 x 380 x 210
	300 x 300 x 210
	350 x 500 x 210
	382 x 458 x 210
	450 x 620 x 210
	480 x 480 x 210
	508 x 762 x 210
	550 x 740 x 210
	600 x 400 x 210
	600 x 600 x 210
	610 x 914 x 210
	640 x 860 x 210
	740 x 980 x 210

扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm	黑色
螺丝刀头，六角，E6.3-1/4"驱动，硬化处理，适用于符合DIN 3126-F6.3/ISO 1173标准的手柄，尺寸：六角头3 x 50 mm	银色
尺寸：六角 4 x 50 mm	银色
不锈钢标签，未打印，70 x 50 x 1 mm	银色



210 mm深，柜体带有铰链门，不含法兰板，含安装板


Ex: Ex IEC IECEx
Baseefa14ATEX0393U

技术数据
硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

订货数据		
类型	订货号	件/包装
C S6 A 260X260X210	0899084	1
C S6 A 300X300X210	0899087	1
C S6 A 260X380X210	0899090	1
C S6 A 600X400X210	0899093	1
C S6 A 382X458X210	0899096	1
C S6 A 480X480X210	0899099	1
C S6 A 350X500X210	0899102	1
C S6 A 600X600X210	0899105	1
C S6 A 450X620X210	0899108	1
C S6 A 550X740X210	0899111	1
C S6 A 508X762X210	0899114	1
C S6 A 640X860X210	0899117	1
C S6 A 610X914X210	0899120	1
C S6 A 740X980X210	0899123	1
C S4 A 260X260X210	0899634	1
C S4 A 260X380X210	0899640	1
C S4 A 300X300X210	0899637	1
C S4 A 350X500X210	0899652	1
C S4 A 382X458X210	0899646	1
C S4 A 450X620X210	0899658	1
C S4 A 480X480X210	0899649	1
C S4 A 508X762X210	0899664	1
C S4 A 550X740X210	0899661	1
C S4 A 600X400X210	0899643	1
C S4 A 600X600X210	0899655	1
C S4 A 610X914X210	0899670	1
C S4 A 640X860X210	0899667	1
C S4 A 740X980X210	0899673	1

附件		
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



210 mm深，柜体带有铰链门，底部带法兰板，含安装板



210 mm深，柜体带有铰链门，底部、左侧和右侧含法兰板，不含安装板

Ex: EAC Ex IEC
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明，法兰板

IP66
7
喷涂，240粒度
-55 ... 135
门，带可替换的铰链，直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封

外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
C1 S6 A 260X260X210	0899085	1
C1 S6 A 300X300X210	0899088	1
C1 S6 A 260X380X210	0899091	1
C1 S6 A 600X400X210	0899094	1
C1 S6 A 382X458X210	0899097	1
C1 S6 A 480X480X210	0899100	1
C1 S6 A 350X500X210	0899103	1
C1 S6 A 600X600X210	0899106	1
C1 S6 A 450X620X210	0899109	1
C1 S6 A 550X740X210	0899112	1
C1 S6 A 508X762X210	0899115	1
C1 S6 A 640X860X210	0899118	1
C1 S6 A 610X914X210	0899121	1
C1 S6 A 740X980X210	0899124	1
C1 S4 A 260X260X210	0899635	1
C1 S4 A 260X380X210	0899641	1
C1 S4 A 300X300X210	0899638	1
C1 S4 A 350X500X210	0899653	1
C1 S4 A 382X458X210	0899647	1
C1 S4 A 450X620X210	0899659	1
C1 S4 A 480X480X210	0899650	1
C1 S4 A 508X762X210	0899665	1
C1 S4 A 550X740X210	0899662	1
C1 S4 A 600X400X210	0899644	1
C1 S4 A 600X600X210	0899656	1
C1 S4 A 610X914X210	0899671	1
C1 S4 A 640X860X210	0899668	1
C1 S4 A 740X980X210	0899674	1

附件

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Ex: EAC Ex IEC
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

IP66
7
喷涂，240粒度
-55 ... 135
门，带可替换的铰链，直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封

外部固定夹
1.5

订货数据

类型	订货号	件/包装
C3 S6 A 260X260X210	0899086	1
C3 S6 A 300X300X210	0899089	1
C3 S6 A 260X380X210	0899092	1
C3 S6 A 600X400X210	0899095	1
C3 S6 A 382X458X210	0899098	1
C3 S6 A 480X480X210	0899101	1
C3 S6 A 350X500X210	0899104	1
C3 S6 A 600X600X210	0899107	1
C3 S6 A 450X620X210	0899110	1
C3 S6 A 550X740X210	0899113	1
C3 S6 A 508X762X210	0899116	1
C3 S6 A 640X860X210	0899119	1
C3 S6 A 610X914X210	0899122	1
C3 S6 A 740X980X210	0899125	1
C3 S4 A 260X260X210	0899636	1
C3 S4 A 260X380X210	0899642	1
C3 S4 A 300X300X210	0899639	1
C3 S4 A 350X500X210	0899654	1
C3 S4 A 382X458X210	0899648	1
C3 S4 A 450X620X210	0899660	1
C3 S4 A 480X480X210	0899651	1
C3 S4 A 508X762X210	0899666	1
C3 S4 A 550X740X210	0899663	1
C3 S4 A 600X400X210	0899645	1
C3 S4 A 600X600X210	0899657	1
C3 S4 A 610X914X210	0899672	1
C3 S4 A 640X860X210	0899669	1
C3 S4 A 740X980X210	0899675	1

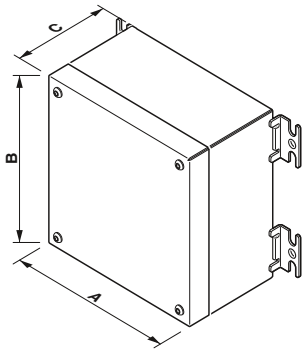
附件

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

不锈钢防爆空箱

接线空箱，240 mm、260 mm和300 mm 深

- 采用特定的挡块和专用密封座，确保较好的密封力，满足严格的壳体密封要求
- 可在壳体四面安装深度（C）160 mm 的法兰板
- 标配不锈钢标识，安装在钻孔密封区之外
- 专利的防护密封架能保护法兰板密封免受外部影响
- 增加连接至门和壳体的接地螺栓，方便更换门挡
- 壳体提供大安装口，便于组装接线箱。扁平型密封边缘防止安装和维护人员受伤



240 mm深，柜体带有铰链门，不含法兰板，含安装板

Ex: IEC 60079-0
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链，带四分之一转锁，安装板，双位编码，固定角度及安装螺钉，M12接地螺栓，外部固定，安装说明

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

保护等级	IP66
冲击强度	7 [J]
表面特性	喷涂，240粒度
耐温性	-55 ... 135 [°C]
锁紧类型	门，带可替换的铰链，直角回转锁定装置，带双向钥匙头密封
壳体固定	外部固定夹
材料强度	2 [mm]

标识

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55 °C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66
说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

#0851

说明：
更多关于在防爆区内安装和组装说明：见页安装说明或在网站 www.phoenixcontact.net/products 相关产品下载专区。
所有安装螺钉的扭矩值可参见标配的安装说明或者网站 www.phoenixcontact.net/products 的产品专区。
如果边长≥ 600 mm，材料颜色则增至2 mm。

描述	尺寸A x B x C [mm]
接线箱，AISI 316L / 1.4404不锈钢，带门和扭锁，不含法兰，含安装板	600 x 650 x 240
	400 x 650 x 260
	600 x 600 x 300
	508 x 762 x 300
	600 x 800 x 300
	800 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	1000 x 1000 x 300
接线箱，AISI 316L / 1.4404不锈钢，带门和扭锁，含法兰和安装板	600 x 600 x 300
	508 x 762 x 300
	600 x 800 x 300
	800 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	1000 x 1000 x 300
接线箱，AISI 304 / 1.4301不锈钢，带门和扭锁，不含法兰板，含安装板	600 x 650 x 240
	400 x 650 x 260
	508 x 762 x 300
	600 x 600 x 300
	600 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	800 x 800 x 300
	1000 x 1000 x 300
接线箱，AISI 304 / 1.4301不锈钢，带门和扭锁，含法兰和安装板	508 x 762 x 300
	600 x 600 x 300
	600 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	800 x 800 x 300
	1000 x 1000 x 300

订货数据

类型	订货号	件/包装
C S6 A 600X650X240	0899126	1
C S4 A 600X650X240	0899676	1

附件

不锈钢标签，未打印，70 x 50 x 1 mm	银色	EMP-V4A CS DOOR	0839001	10
--------------------------	----	-----------------	---------	----



260 mm深, 柜体带有铰链门, 含法兰板, 不含安装板



300 mm深, 柜体带有铰链门, 不含法兰板, 含安装板



300 mm深, 柜体带有铰链门, 底部带法兰板, 不含安装板

Ex: EAC Ex IEC ATEX
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链, 带四分之一转锁, 安装板, 双位编码, 固定角度及安装螺钉
, M12接地螺栓, 外部固定, 安装说明

IP66
7
喷涂, 240粒度
-55 ... 135
门, 带可替换的铰链, 直角回转锁定装置, 带双向钥匙头密封
外部固定夹
2

订货数据

类型	订货号	件/包装
C S6 A 400X650X260	0899127	1
C S4 A 400X650X260	0899677	1

附件

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10
-----------------	---------	----

Ex: EAC Ex IEC ATEX
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链, 带四分之一转锁, 安装板, 双位编码, 固定角度及安装螺钉
, M12接地螺栓, 外部固定, 安装说明

IP66
7
喷涂, 240粒度
-55 ... 135
门, 带可替换的铰链, 直角回转锁定装置, 带双向钥匙头密封
外部固定夹
2

订货数据

类型	订货号	件/包装
C S6 A 600X600X300	0899128	1
C S6 A 508X762X300	0899130	1
C S6 A 600X800X300	0899132	1
C S6 A 800X800X300	0899134	1
C S6 A 740X980X300	0899136	1
C S6 A 1000X1000X300	0899138	1
C S4 A 508X762X300	0899680	1
C S4 A 600X600X300	0899678	1
C S4 A 600X800X300	0899682	1
C S4 A 740X980X300	0899686	1
C S4 A 800X800X300	0899684	1
C S4 A 1000X1000X300	0899688	1

附件

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10
-----------------	---------	----

Ex: EAC Ex IEC ATEX
Baseefa14ATEX0393U

技术数据

硅
门铰链, 带四分之一转锁, 安装板, 双位编码, 固定角度及安装螺钉
, M12接地螺栓, 外部固定, 安装说明, 法兰板

IP66
7
喷涂, 240粒度
-55 ... 135
门, 带可替换的铰链, 直角回转锁定装置, 带双向钥匙头密封
外部固定夹
2

订货数据

类型	订货号	件/包装
C1 S6 A 600X600X300	0899129	1
C1 S6 A 508X762X300	0899131	1
C1 S6 A 600X800X300	0899133	1
C1 S6 A 800X800X300	0899135	1
C1 S6 A 740X980X300	0899137	1
C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	1
C1 S4 A 508X762X300	0899681	1
C1 S4 A 600X600X300	0899679	1
C1 S4 A 600X800X300	0899683	1
C1 S4 A 740X980X300	0899687	1
C1 S4 A 800X800X300	0899685	1
C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	1

附件

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10
-----------------	---------	----



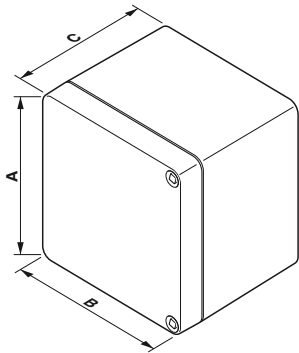
- 通过弹簧式铰链销轻松安装箱门，无需工具即可拆卸
- 带旋转保护的安装支架可根据安装现场情况灵活调整
- 用于定制接线箱的全套可选附件：接地螺栓、各种三角形、方形、双向和T型把手锁紧装置，以及带锁芯的把手

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

 #0851



标识材料

密封材料
供货范围
保护等级
冲击强度
耐温性
锁紧类型
壳体固定
材料强度

[J]
[°C]

[mm]

描述	尺寸A x B x C [mm]
接线箱	200 x 200 x 171
	300 x 200 x 171
	305 x 405 x 202
	405 x 605 x 252

金属控制柜钥匙，适用于常规控制柜、锁紧装置：
3 - 5 mm的双向，5、6、7 - 8、9 - 10 mm方形，
7、8 - 9、10 - 11 mm三角形，6 mm特殊

控制柜钥匙，适用所有常规控制柜，锁紧装置：
5、6、7 - 8 mm正方形、7 - 8 mm三角形、3 - 5
mm双向钥匙头



接线箱

技术数据

石墨填充玻璃纤维增强聚酯

硅
门铰链，带8 mm方形锁
IP66
7 符合 EN 60079-0
-55 ... 127
门， 方形锁
外部固定夹

订货数据

类型	订货号	件/包装
C PX A 200X200X168	0899331	1
C PX A 200X300X168	0899332	1
C PX A 405X305X202	0899333	1
C PX A 605X405X252	0899334	1

附件

SF-CCK 9	1212525	1
USS 4	1203149	1



安装板



固定支架

技术数据		
钢，镀锌		
-		
-		
-		
-		
-, -		
-		
-		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
AE MP SH CP 200X200	0899447	1
AE MP SH CP 200X300	0899448	1
AE MP SH CP 300X400	0899445	1
AE MP SH CP 400X600	0899446	1
附件		

技术数据		
优质钢		
-		
-		
-		
-, -		
-		
-		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
AE EMB CP 2	0899522	4
AE EMB CP 2	0899522	4
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
附件		



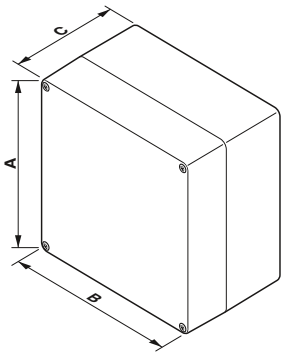
- 带旋转保护的安装支架可根据安装现场情况灵活调整
- 密封区外配有受盖板保护的安裝槽，接线箱可采用壁式安装
- 不锈钢螺钉集成在盖板上
- 用于定制接线箱的全套附件：横向接头、用于屏蔽和接地的金属支架（适于海事应用）、接地螺栓、保护性导线汇流条、精确的DIN导轨

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

 #0851



标识材料	
密封材料	
保护等级	
冲击强度	[J]
耐温性	[°C]
锁紧类型	
壳体固定	
材料强度	[mm]

描述	尺寸A x B x C [mm]
接线箱	75 x 80 x 56
	75 x 80 x 75
	75 x 110 x 56
	75 x 110 x 75
	75 x 160 x 56
	75 x 160 x 75
	75 x 190 x 56
	75 x 190 x 75
	75 x 230 x 56
	75 x 230 x 75
	120 x 122 x 91
	120 x 220 x 91
	160 x 160 x 91
	160 x 260 x 91
	160 x 360 x 91
	160 x 560 x 91
	250 x 255 x 121
	250 x 255 x 161
	250 x 400 x 121
	250 x 400 x 161
	250 x 600 x 121
	360 x 360 x 91
	405 x 400 x 121
	405 x 400 x 201

扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm	黑色
螺丝刀头	银色



接线箱

技术数据
石墨填充玻璃纤维增强聚酯

硅
IP66
7 符合 EN 60079-0
-55 ... 127
拧接式盖板，十字头/一字头螺钉
可选配外部紧固夹

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
E PX A 75X80X56	0899300	1	
E PX A 75X80X75	0899301	1	
E PX A 75X110X56	0899302	1	
E PX A 75X110X75	0899303	1	
E PX A 75X160X56	0899304	1	
E PX A 75X160X75	0899305	1	
E PX A 75X190X56	0899306	1	
E PX A 75X190X75	0899307	1	
E PX A 75X230X56	0899308	1	
E PX A 75X230X75	0899309	1	
E PX A 120X122X91	0899310	1	
E PX A 120X220X91	0899311	1	
E PX A 160X160X91	0899312	1	
E PX A 160X260X91	0899313	1	
E PX A 160X360X91	0899314	1	
E PX A 160X560X91	0899315	1	
E PX A 250X255X121	0899316	1	
E PX A 250X255X161	0899317	1	
E PX A 250X400X121	0899318	1	
E PX A 250X400X161	0899319	1	
E PX A 250X600X121	0899320	1	
E PX A 360X360X91	0899321	1	
E PX A 405X400X121	0899322	1	
E PX A 405X400X201	0899323	1	

附件			
TSD-M 6NM	1212226	1	
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5	





安装板



固定支架

技术数据

钢, 镀锌

-
-
-
-
-, -
-

技术数据

优质钢

-
-
-
-
-, -
-

订货数据

类型	订货号	件/包装
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 120X122	0899434	1
AE MP SH EP 120X220	0899435	1
AE MP SH EP 160X160	0899436	1
AE MP SH EP 160X260	0899437	1
AE MP SH EP 160X360	0899438	1
AE MP SH EP 160X560	0899439	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X600	0899442	1
AE MP SH EP 360X360	0899443	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1

附件

--	--	--

订货数据

类型	订货号	件/包装
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1

附件

--	--	--



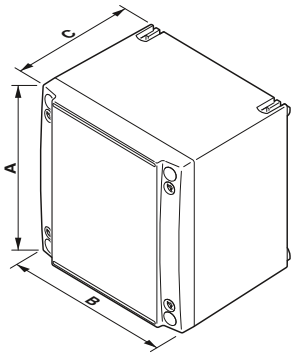
- 提供两个接线层，节省空间。上层安装支架的高度可调节
- 密封区外配有受盖板保护的安裝槽，接线箱可采用壁式安装
- 盖板打开后通过系留带固定
- 不锈钢螺钉集成在盖板上
- 用于定制接线箱的全套附件：安装框架、用于屏蔽和接地的金属支架（适于海事应用）、接地螺栓、保护性导线汇流条、精确的DIN导轨、系留带

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

 #0851



标识材料

密封材料	
保护等级	[J]
冲击强度	[°C]
耐温性	
锁紧类型	
壳体固定	
材料强度	[mm]

描述	尺寸A x B x C [mm]
接线箱	177 x 177 x 145
	360 x 177 x 145
	360 x 360 x 145

扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm	黑色
螺丝刀头	银色



接线箱

技术数据

石墨填充玻璃纤维增强聚酯

硅

IP66

7 符合 EN 60079-0

-55 ... 127

拧接式盖板，十字头/一字头螺钉

内置盲孔

订货数据

类型	订货号	件/包装
D PX A 177X177X145	0899324	1
D PX A 360X177X145	0899325	1
D PX A 360X360X145	0899326	1

附件

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5





安装板

技术数据

钢，镀锌

-
-
-
-
-, -
-
-

订货数据

类型	订货号	件/包装
AE MP SH DP 177X177	0899453	1
AE MP SH DP 360X177	0899454	1
AE MP SH DP 360X360	0899455	1

附件



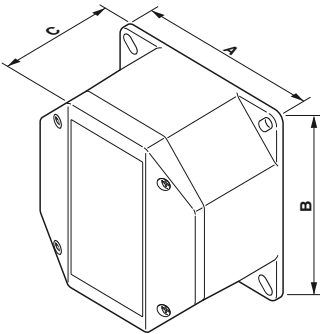
- 密封区外配有受盖板保护的安裝支架。
- 不銹鋼螺釘集成在蓋板上
- 用于定制接线箱的全套附件：用于屏蔽和接地的金属支架（适于海事应用）、接地螺栓、精确的DIN导轨

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

 #0851



标识材料

密封材料
保护等级
冲击强度
耐温性
锁紧类型
壳体固定

[J]
[°C]

描述	尺寸A x B x C [mm]
接线箱	81 x 81 x 75
	121 x 121 x 75
	161 x 161 x 93
	200 x 200 x 125
扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm	黑色
螺丝刀头	银色



接线箱

技术数据

石墨填充玻璃纤维增强聚酯

硅
IP66
7 符合 EN 60079-0
-55 ... 127
拧接式盖板， +/- 螺钉
外部紧固夹

订货数据

类型	订货号	件/包装
O PX A 81X81X75	0899327	1
O PX A 121X121X75	0899328	1
O PX A 161X161X93	0899329	1
O PX A 200X200X125	0899330	1

附件

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



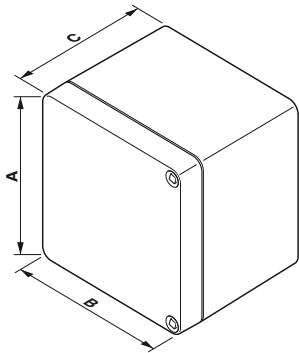
- 密封区外配有受盖板保护的安裝槽，接线箱可采用壁式安装
- 带旋转保护的安裝支架可根据安装现场情况灵活调整
- 不锈钢螺钉集成在盖板上
- 用于定制接线箱的全套可选附件：横向接头、接地螺栓、保护性导线汇流条、精确的DIN导轨

接线箱标识

提供不同标识材料的耐用型接线箱标识，可清晰标识接线箱；详情参见“设备标识”部分

说明：对于定制的防爆箱，请使用网站上的请购单和特定的网页代码：

ⓘ #0851



标识材料	
密封材料	
保护等级	[J]
冲击强度	[°C]
耐温性	
锁紧类型	
壳体固定	
材料强度	[mm]



接线箱

技术数据

玻璃钢
 氯丁二烯
 IP66
 7 符合 EN 60079-0
 -40 ... 100
 拧接式盖板， +/-螺钉
 内置盲孔

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]	类型	订货号	件/包装
接线箱	55 x 55 x 37	E PE A 55X55X37	0899335	1
	55 x 55 x 59	E PE A 55X55X59	0899336	1
	75 x 80 x 56	E PE A 75X80X56	0899337	1
	75 x 80 x 75	E PE A 75X80X75	0899338	1
	75 x 110 x 56	E PE A 75X110X56	0899339	1
	75 x 110 x 75	E PE A 75X110X75	0899340	1
	75 x 160 x 56	E PE A 75X160X56	0899341	1
	75 x 160 x 75	E PE A 75X160X75	0899342	1
	75 x 190 x 56	E PE A 75X190X56	0899343	1
	75 x 190 x 75	E PE A 75X190X75	0899344	1
	75 x 230 x 56	E PE A 75X230X56	0899345	1
	75 x 230 x 75	E PE A 75X230X75	0899346	1
	100 x 320 x 81	E PE A 100X320X81	0899347	1
	120 x 122 x 91	E PE A 120X122X91	0899348	1
	120 x 220 x 91	E PE A 120X220X91	0899349	1
	160 x 160 x 91	E PE A 160X160X91	0899350	1
	160 x 260 x 91	E PE A 160X260X91	0899351	1
	160 x 360 x 91	E PE A 160X360X91	0899352	1
	160 x 560 x 91	E PE A 160X560X91	0899353	1
	250 x 255 x 121	E PE A 250X255X121	0899354	1
	250 x 255 x 161	E PE A 250X255X161	0899355	1
	250 x 400 x 121	E PE A 250X400X121	0899356	1
	250 x 400 x 161	E PE A 250X400X161	0899357	1
	250 x 600 x 121	E PE A 250X600X121	0899358	1
	360 x 360 x 91	E PE A 360X360X91	0899359	1
	405 x 400 x 121	E PE A 405X400X121	0899360	1
	405 x 400 x 201	E PE A 405X400X201	0899361	1

附件

扭矩螺丝刀，可调范围：3 - 6 Nm	黑色	TSD-M 6NM	1212226	1
螺丝刀头	银色	SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5





安装板



固定支架

技术数据

钢, 镀锌

-
-
-
-
-, -
-

技术数据

优质钢

-
-
-
-
-, -
-

订货数据

类型	订货号	件/包装
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 100X320	0899433	1
AE MP SH EP 120X122	0899434	1
AE MP SH EP 120X220	0899435	1
AE MP SH EP 160X160	0899436	1
AE MP SH EP 160X260	0899437	1
AE MP SH EP 160X360	0899438	1
AE MP SH EP 160X560	0899439	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X600	0899442	1
AE MP SH EP 360X360	0899443	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1

订货数据

类型	订货号	件/包装
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1

附件

--	--	--

附件

--	--	--

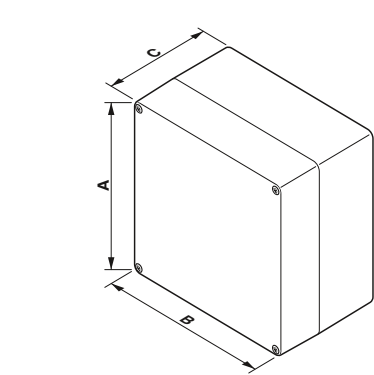
ABS接线箱

组合式接线箱

- 有盖接线箱，预制端子条，采用直插式连接技术（横截面2.5 mm²）。
- 提供6、12或20个预制接线端子
- 根据型号提供2、3或4个M20塑料电缆密封接头
- 无需额外元件即可实现快速接线

接线端子的连接数据

标称电流I_N：24 A（横截面2.5 mm²时）
 标称电压U_N：800 A
 最大负载电流：30A（导体横截面4 mm²）
 刚性导线最小横截面：0.14 mm²
 刚性导线最大横截面：4 mm²



标识材料
 密封材料
 保护等级
 冲击强度
 耐温性
 锁紧类型
 壳体固定

[J]
 [°C]



接线箱，带有6个2.5 mm²直插式接线端子

技术数据

ABS
 硅
 IP67
 2 符合 EN 62262/EN 50102
 -25 ... 60
 拧接式盖板， Phillips-Recess
 外壳基座中的螺纹接头

订货数据

描述	尺寸A x B x C [mm]
接线箱，带有6个2.5 mm²接线端子和2个M20电缆密封接头（1在下/1个在上）	85 x 83 x 60
接线箱，带有12个2.5 mm²接线端子和3个M20电缆密封接头（1个在下/2个在上）	130 x 80 x 60
接线箱，带有20个2.5 mm²接线端子和4个M20电缆密封接头（1个在下/3个在上）	180 x 130 x 100

类型	订货号	件/包装
E AB A 85X83X60 6MPT	3001998	1



接线箱，带有12个2.5 mm²直插式接线端子



接线箱，带有20个2.5 mm²直插式接线端子

技术数据		
ABS		
硅		
IP67		
2 符合 EN 62262/EN 50102		
-25 ... 60		
拧接式盖板， Phillips-Recess		
外壳基座中的螺纹接头		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
E AB A 130X80X60 12MPT	3001999	1

技术数据		
ABS		
硅		
IP67		
2 符合 EN 62262/EN 50102		
-25 ... 60		
拧接式盖板， Phillips-Recess		
外壳基座中的螺纹接头		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	1

ABS接线箱

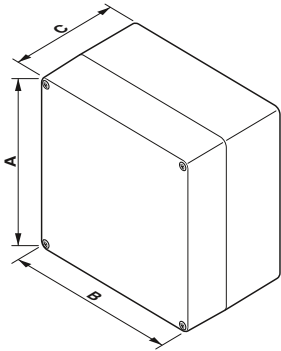
组合式接线箱

- 有盖接线箱，预制端子条，采用螺纹接头技术（横截面2.5 mm²）

 - 提供6、12或20个预制接线端子
 - 根据型号提供2、3或4个M20塑料电缆密封接头
 - 无需额外元件即可实现快速接线

接线端子的连接数据

- 标称电流I_N：24 A
 标称电压U_N：800 A
 最大负载电流：24 A
 刚性导线最小横截面：0.5 mm²
 刚性导线最大横截面：4 mm²



接线箱，带有6个2.5 mm²接线端子，采用螺纹接头技术

标识材料
 密封材料
 保护等级
 冲击强度
 耐温性
 锁紧类型
 壳体固定

[J]
 [°C]
 2 符合 EN 62262/EN 50102
 -25 ... 60
 拧接式盖板， Phillips-Recess
 外壳基座中的螺纹接头

描述	尺寸A x B x C [mm]
接线箱，带有6个2.5 mm²接线端子和2个M20电缆密封接头（1个在下/1个在上）	85 x 83 x 60
接线箱，带有12个2.5 mm²接线端子和3个M20电缆密封接头（1个在下/2个在上）	130 x 80 x 60
接线箱，带有20个2.5 mm²接线端子和4个M20电缆密封接头（1个在下/3个在上）	180 x 130 x 100

技术数据

ABS
 硅
 IP67
 2 符合 EN 62262/EN 50102
 -25 ... 60
 拧接式盖板， Phillips-Recess
 外壳基座中的螺纹接头

订货数据

类型	订货号	件/包装
E AB A 85X83X60 6TB	3002002	1



接线箱，带有12个2.5 mm²接线端子，采用螺纹接头技术



接线箱，带有20个2.5 mm²接线端子，采用螺纹接头技术

技术数据		
ABS		
硅		
IP67		
2 符合 EN 62262/EN 50102		
-25 ... 60		
拧接式盖板， Phillips-Recess		
外壳基座中的螺纹接头		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	1

技术数据		
ABS		
硅		
IP67		
2 符合 EN 62262/EN 50102		
-25 ... 60		
拧接式盖板， Phillips-Recess		
外壳基座中的螺纹接头		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	1

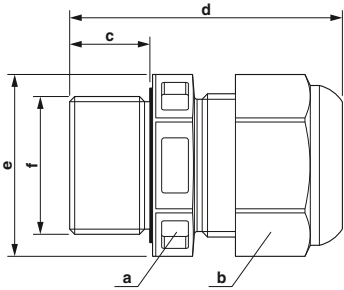
防爆电缆密封接头

塑料电缆接头，
公制，防爆

- 无卤素
- 配以防松脱螺母的塑料电缆接头，具有良好的抗振性能
- 灼热丝测试：750°C
- 防护等级：IP66/IP68，5 bar（30分钟）

标识：

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



说明：
埋头螺母，见页 656



塑料电缆接头

Ex: EAC Ex IEC RoHS
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

技术数据

PA
EPDM (电缆密封，无卤素)
-40 °C ... 75 °C (静态 (请见4焦耳冲击能量，+15 C ... +65 C时的样品测试报告))

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm]					螺纹
			a	b	c	d	e	
M12 x 1.5	黑色	3.00 - 6.00	16.00	16.00	15.00	34.00	18.00	M12
M16 x 1.5	黑色	4.50 - 9.00	20.00	20.00	15.00	37.00	23.00	M16
M20 x 1.5	黑色	7.00 - 13.00	24.00	24.00	15.00	41.00	28.00	M20
M25 x 1.5	黑色	10.00 - 17.00	29.00	29.00	15.00	43.00	33.00	M25
M32 x 1.5	黑色	13.00 - 21.00	36.00	36.00	15.00	51.00	41.00	M32
M40 x 1.5	黑色	17.00 - 28.00	46.00	46.00	18.00	58.00	51.00	M40

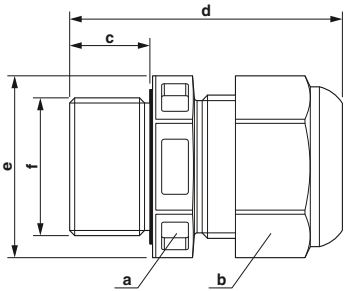
类型	订货号	件/包装
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	5

塑料电缆接头，
公制，防爆

- 无卤素
- 配以防松脱螺母的塑料电缆接头，具有良好的抗振性能
- 灼热丝测试：750°C
- 防护等级：IP66/IP68，5 bar（30分钟）

标识：

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



说明：
埋头螺母，见页 656



塑料电缆接头

Ex: EAC Ex IEC RoHS
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

技术数据

PA
EPDM (电缆密封，无卤素)
-40 °C ... 75 °C (静态 (请见4焦耳冲击能量，+15 C ... +65 C时的样品测试报告))

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm]					螺纹
			a	b	c	d	e	
M12 x 1.5	黑色/蓝色	3.00 - 6.00	16.00	16.00	15.00	35.00	18.00	M12
M16 x 1.5	黑色/蓝色	4.50 - 9.00	20.00	20.00	15.00	37.00	23.00	M16
M20 x 1.5	黑色/蓝色	7.00 - 13.00	24.00	24.00	15.00	41.00	28.00	M20
M25 x 1.5	黑色/蓝色	10.00 - 17.00	29.00	29.00	15.00	43.00	33.00	M25
M32 x 1.5	黑色/蓝色	13.00 - 21.00	36.00	36.00	15.00	45.00	41.00	M32
M40 x 1.5	黑色/蓝色	17.00 - 28.00	46.00	46.00	18.00	58.00	51.00	M40
M50 x 1.5	黑色/蓝色	23.00 - 35.00	55.00	55.00	18.00	63.00	61.00	M50
M63 x 1.5	黑色/蓝色	34.00 - 48.00	68.00	68.00	18.00	67.00	75.00	M63

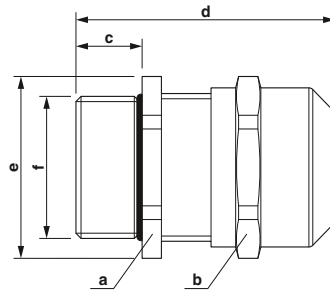
类型	订货号	件/包装
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	5
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	1
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	1

铜质电缆接头， 公制，防爆

- 无卤素
- 聚酰胺压缩环
- 防护等级：IP66/IP68，5 bar (30分钟)

标识：

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



说明：
埋头螺母，见页 656



铜质电缆接头

Ex: EAC Ex IEC Ex PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

技术数据

镀镍铜
EPDM (O型圈)
EPDM
PA
-40 °C ... 75 °C (静态)

订货数据

类型	订货号	件/包装
G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	10
G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	10
G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	10
G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	10
G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	5
G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	5
G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	1
G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	1

一般参数

螺纹接头材料
密封材料
电缆密封材料
插芯材料
环境温度 (运行)

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]
M12 x 1.5	银色	4.00 - 7.00
M16 x 1.5	银色	5.00 - 10.00
M20 x 1.5	银色	6.00 - 13.00
M25 x 1.5	银色	10.00 - 17.00
M32 x 1.5	银色	13.00 - 21.00
M40 x 1.5	银色	16.00 - 28.00
M50 x 1.5	银色	21.00 - 35.00
M63 x 1.5	银色	34.00 - 48.00

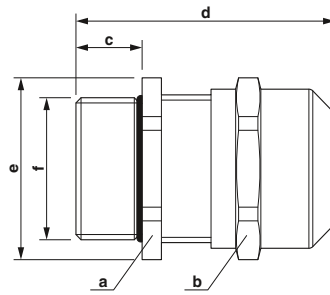
尺寸 [mm]	螺纹
a b c d e f	
- 16.00 12.00 30.00 18.00	M12
- 20.00 12.00 33.00 22.00	M16
- 24.00 12.00 43.00 27.00	M20
- 29.00 12.00 38.00 32.00	M25
- 36.00 15.00 43.00 40.00	M32
- 46.00 15.00 51.00 51.00	M40
- 55.00 15.00 57.00 61.00	M50
- 68.00 15.00 61.00 75.00	M63

铜质EMC电缆接头， 公制，防爆

- 无卤素
- 聚酰胺压缩环
- EMC电缆接头有独特的锥形接地片设计，可保证与电缆屏蔽层长期良好接触
- 防护等级：IP66/IP68，5 bar (30分钟)

标识：

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



说明：
棱纹埋头螺母，见页 657



铜质EMC电缆接头

Ex: EAC Ex IEC Ex PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

技术数据

镀镍铜
EPDM (O型圈)
EPDM
PA
-40 °C ... 75 °C (静态)

订货数据

类型	订货号	件/包装
G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	10
G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	10
G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	10
G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	10
G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	5
G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	5
G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	1
G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	1

一般参数

螺纹接头材料
密封材料
电缆密封材料
插芯材料
环境温度 (运行)

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]
M12 x 1.5	银色	4.00 - 7.00
M16 x 1.5	银色	5.00 - 10.00
M20 x 1.5	银色	6.00 - 13.00
M25 x 1.5	银色	10.00 - 17.00
M32 x 1.5	银色	13.00 - 21.00
M40 x 1.5	银色	16.00 - 28.00
M50 x 1.5	银色	21.00 - 35.00
M63 x 1.5	银色	34.00 - 48.00

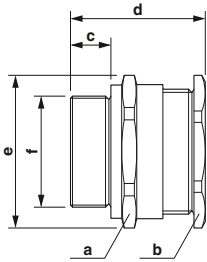
尺寸 [mm]	螺纹
a b c d e f	
16.00 16.00 12.00 30.00 18.00	M12
20.00 20.00 12.00 33.00 22.00	M16
24.00 24.00 12.00 43.00 27.00	M20
29.00 29.00 12.00 38.00 32.00	M25
36.00 36.00 15.00 43.00 40.00	M32
46.00 46.00 15.00 51.00 51.00	M40
55.00 55.00 15.00 57.00 61.00	M50
68.00 68.00 15.00 61.00 75.00	M63

防爆电缆密封接头

铜质电缆接头，
公制，防爆

非铠装电缆和屏蔽电缆的接头可提供阻燃保护 ("d"型)、增安型保护 ("e"型) 和有限通气保护 ("nR"型)。

– 防护等级：IP66/IP67/IP68



铜质电缆接头

说明：
埋头螺母，见页 656

Ex: EAC Ex IEC
Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

一般参数		
螺纹接头材料		
密封材料		
电缆密封材料		
环境温度 (运行)		

技术数据		
镀镍铜		
-		
EPDM		
-60 °C ... 130 °C (静态)		

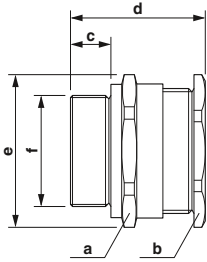
螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm]					螺纹
			a	b	c	d	e	f
M20 x 1.5	银色	6.50 - 14.00	27.00	27.00	15.00	39.00	29.70	M20
M25 x 1.5	银色	11.10 - 20.00	36.00	36.00	15.00	41.00	39.60	M25
M32 x 1.5	银色	17.00 - 26.30	41.00	41.00	15.00	42.00	45.10	M32
M40 x 1.5	银色	23.50 - 32.20	50.00	50.00	15.00	43.00	55.00	M40
M50 x 1.5	银色	35.60 - 44.10	60.00	60.00	15.00	45.00	66.00	M50
M63 x 1.5	银色	47.20 - 56.00	75.00	75.00	15.00	45.00	82.50	M63

订货数据		
类型	订货号	件/包装
G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	20
G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	20
G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	10
G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	2
G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	2
G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2

不锈钢电缆接头，
公制，防爆

非铠装电缆和屏蔽电缆的接头可提供阻燃保护 ("d"型)、增安型保护 ("e"型) 和有限通气保护 ("nR"型)。

– 防护等级：IP66/IP67/IP68



不锈钢电缆接头

说明：
埋头螺母，见页 657

Ex: EAC Ex IEC
Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

一般参数		
螺纹接头材料		
密封材料		
电缆密封材料		
环境温度 (运行)		

技术数据		
不锈钢 316L		
-		
EPDM		
-60 °C ... 130 °C (静态)		

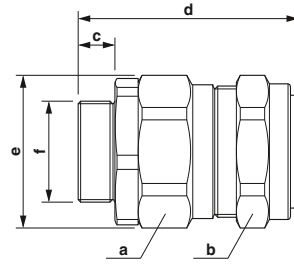
螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm]					螺纹
			a	b	c	d	e	f
M20 x 1.5	银色	6.50 - 14.00	27.00	27.00	15.00	39.00	29.70	M20
M25 x 1.5	银色	11.10 - 20.00	36.00	36.00	15.00	41.00	39.60	M25
M32 x 1.5	银色	17.00 - 26.30	41.00	41.00	15.00	42.00	45.10	M32
M40 x 1.5	银色	23.50 - 32.20	50.00	50.00	15.00	43.00	55.00	M40
M50 x 1.5	银色	35.60 - 44.10	60.00	60.00	15.00	45.00	66.00	M50
M63 x 1.5	银色	47.20 - 56.00	75.00	75.00	15.00	45.00	82.50	M63

订货数据		
类型	订货号	件/包装
G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	20
G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	20
G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	10
G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	2
G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	2
G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2

铜质电缆接头， 公制，防爆

铠装电缆接头提供增安 ("e"型) 保护。

– 防护等级：IP66/IP67/IP68



说明：
埋头螺母，见页 656



铜质电缆接头

Ex: EAC Ex IEC Ex
Sira 13ATEX1070X / IECEx SIR 13.0025X

技术数据

镀镍铜
-
EPDM
-60 °C ... 130 °C (静态)

订货数据

类型	订货号	件/包装
G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	10
G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	10
G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	10
G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	5
G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	1
G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	5
G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1

一般参数

螺纹接头材料
密封材料
O型圈材料
电缆密封材料
环境温度 (运行)

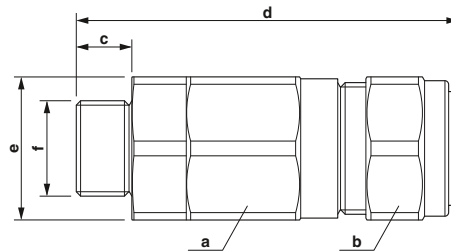
螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]
M20 x 1.5	银色	9.50 - 15.90
M20 x 1.5	银色	12.50 - 20.90
M25 x 1.5	银色	18.20 - 26.20
M32 x 1.5	银色	23.70 - 33.90
M40 x 1.5	银色	27.90 - 40.40
M50 x 1.5	银色	40.40 - 53.10
M63 x 1.5	银色	54.60 - 65.90

尺寸 [mm]						螺纹
a	b	c	d	e	f	
24.00	24.00	15.00	73.00	26.40		M20
30.50	30.50	15.00	75.00	33.60		M20
37.50	37.50	15.00	82.00	41.30		M25
46.00	46.00	15.00	84.00	50.60		M32
55.00	55.00	15.00	93.00	60.50		M40
70.00	70.00	15.00	95.00	77.00		M50
80.00	80.00	15.00	107.00	88.00		M63

不锈钢电缆接头， 公制，防爆

铠装电缆接头可提供阻燃保护 ("d"型)、增安型保护 ("e"型) 和有限通气保护 ("nR"型)。

– 防护等级：IP66/IP67/IP68



说明：
埋头螺母，见页 657



不锈钢电缆接头

Ex: EAC Ex IEC Ex
Sira 13ATEX1073X / IECEx SIR 13.0028X

技术数据

不锈钢 316L
EPDM
-
EPDM
-60 °C ... 130 °C (静态)

订货数据

类型	订货号	件/包装
G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	10
G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	10
G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	10
G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	5
G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	1
G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	1
G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1

一般参数

螺纹接头材料
密封材料
O型圈材料
电缆密封材料
环境温度 (运行)

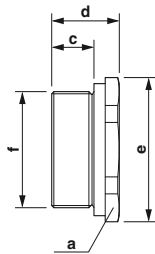
螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]
M20 x 1.5	银色	9.50 - 15.90
M20 x 1.5	银色	12.50 - 20.90
M25 x 1.5	银色	18.20 - 26.20
M32 x 1.5	银色	23.70 - 33.90
M40 x 1.5	银色	27.90 - 40.40
M50 x 1.5	银色	40.40 - 53.10
M63 x 1.5	银色	54.60 - 65.90

尺寸 [mm]						螺纹
a	b	c	d	e	f	
24.00	24.00	15.00	73.00	26.40		M20
30.50	30.50	15.00	75.00	33.60		M20
37.50	37.50	15.00	82.00	41.30		M25
46.00	46.00	15.00	84.00	50.60		M32
55.00	55.00	15.00	101.00	60.50		M40
70.00	70.00	15.00	95.00	77.00		M50
80.00	80.00	15.00	107.00	88.00		M63

防爆电缆密封接头

黄铜螺钉插头，
公制，防爆

安装防爆堵头后可提供IP66和IP68
的防护等级。该堵头用于封堵防爆（“d”
型）和增安（“e”型）装置上无需使用的
电缆进线口。



黄铜螺钉插头

说明：
埋头螺母，见页 656

Ex:

一般参数
标识材料
环境温度（运行）

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]
M20 x 1.5	银色	-
M25 x 1.5	银色	-
M32 x 1.5	银色	-
M40 x 1.5	银色	-
M50 x 1.5	银色	-
M63 x 1.5	银色	-

尺寸 [mm]						螺纹
a	b	c	d	e	f	
24.00	-	15.30	20.30	26.40		M20
30.00	-	15.00	24.00	33.00		M25
36.00	-	15.00	24.00	39.60		M32
46.00	-	15.00	24.00	50.60		M40
55.00	-	15.00	24.00	60.50		M50
65.00	-	15.00	24.00	77.00		M63

技术数据

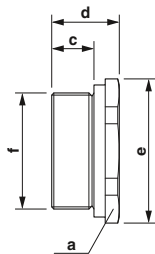
黄铜，镀镍
-60 °C ... 130 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	20
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	20
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	10
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	5
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	2
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	1

不锈钢螺钉插头
公制，防爆

安装防爆堵头后可提供IP66和IP68
的防护等级。该堵头用于封堵防爆（“d”
型）和增安（“e”型）装置上无需使用的
电缆进线口。



不锈钢螺钉插头

说明：
埋头螺母，见页 657

Ex:

一般参数
标识材料
环境温度（运行）

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]
M20 x 1.5	银色	-
M25 x 1.5	银色	-
M32 x 1.5	银色	-
M40 x 1.5	银色	-
M50 x 1.5	银色	-
M63 x 1.5	银色	-

尺寸 [mm]						螺纹
a	b	c	d	e	f	
24.00	-	15.00	24.00	26.40		M20
30.00	-	15.00	24.00	33.00		M25
36.00	-	15.00	24.00	39.60		M32
46.00	-	15.00	24.00	50.60		M40
55.00	-	15.00	24.00	60.50		M50
65.00	-	15.00	24.00	77.00		M63

技术数据

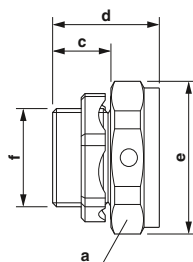
不锈钢 316L
-60 °C ... 130 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	20
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	20
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	10
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	5
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	2
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	1

黄铜压力补偿件，公制，防爆

增安（“e”型）通气塞为设备提供良好的通风。通气塞作为压力补偿件可防止湿气聚积，防护等级达IP66。



黄铜压力补偿元件

说明：
埋头螺母，见页 656

Ex: EAC Ex IEC Ex
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

技术数据

黄铜，镀镍
硅
-60 °C ... 130 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	5
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	5

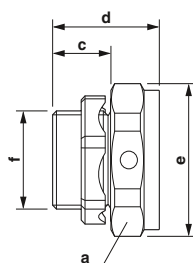
一般参数
标识材料
O型圈材料
环境温度（运行）

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]
M20 x 1.5	银色	-
M25 x 1.5	银色	-

尺寸 [mm]					螺纹
a	b	c	d	e	f
30.00	-	15.00	32.00	33.00	M20
31.50	-	15.00	32.00	39.60	M25

不锈钢压力补偿件，公制，防爆

增安（“e”型）通气塞为设备提供良好的通风。通气塞作为压力补偿件可防止湿气聚积，防护等级达IP66。



不锈钢压力补偿件

说明：
埋头螺母，见页 657

Ex: EAC Ex IEC Ex
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

技术数据

优质钢 1.4404
硅
-60 °C ... 130 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	5
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	5

一般参数
标识材料
O型圈材料
环境温度（运行）

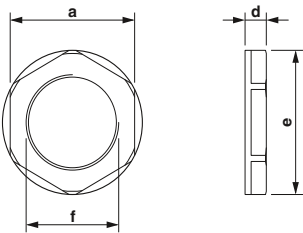
螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]
M20 x 1.5	银色	-
M25 x 1.5	银色	-

尺寸 [mm]					螺纹
a	b	c	d	e	f
30.00	-	15.00	32.00	26.40	M20
31.50	-	15.00	32.00	33.00	M25

防爆电缆密封接头

塑料埋头螺母，
公制， EN 60423

– 颜色：深黑色RAL（9005）



一般参数
标识材料
环境温度（运行）

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm]					螺纹
			a	b	c	d	e	
M12 x 1.5	深黑RAL 9005	-	18.00	-	-	5.00	19.50	M12
M16 x 1.5	深黑RAL 9005	-	22.00	-	-	5.00	24.20	M16
M20 x 1.5	深黑RAL 9005	-	26.00	-	-	6.00	28.60	M20
M25 x 1.5	深黑RAL 9005	-	32.00	-	-	6.00	35.00	M25
M32 x 1.5	深黑RAL 9005	-	41.00	-	-	7.00	46.10	M32
M40 x 1.5	深黑RAL 9005	-	50.00	-	-	7.00	55.30	M40
M50 x 1.5	深黑RAL 9005	-	60.00	-	-	8.00	66.10	M50
M63 x 1.5	深黑RAL 9005	-	75.00	-	-	8.00	82.50	M63

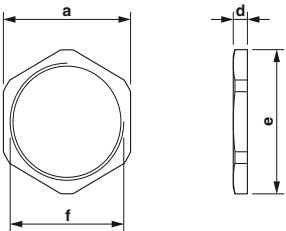
技术数据

PA
-20 °C ... 100 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
A-INL-M12-P-BK	1411213	10
A-INL-M16-P-BK	1411214	10
A-INL-M20-P-BK	1411215	5
A-INL-M25-P-BK	1411216	5
A-INL-M32-P-BK	1411217	5
A-INL-M40-P-BK	1411218	5
A-INL-M50-P-BK	1411219	5
A-INL-M63-P-BK	1411220	5

铜质埋头螺母，
公制， EN 60423



铜质埋头螺母

一般参数
标识材料
环境温度（运行）

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm]					螺纹
			a	b	c	d	e	
M12 x 1.5	银色	-	15.00	-	-	2.80	16.50	M12
M16 x 1.5	银色	-	19.00	-	-	2.80	21.00	M16
M20 x 1.5	银色	-	24.00	-	-	3.00	27.00	M20
M25 x 1.5	银色	-	30.00	-	-	3.50	33.50	M25
M32 x 1.5	银色	-	36.00	-	-	4.00	40.00	M32
M40 x 1.5	银色	-	46.00	-	-	5.00	50.00	M40
M50 x 1.5	银色	-	57.00	-	-	5.00	65.00	M50
M63 x 1.5	银色	-	70.00	-	-	6.00	75.00	M63

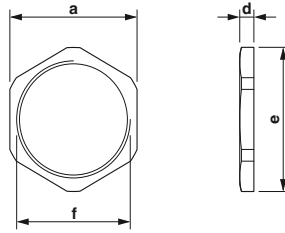
技术数据

黄铜，镀镍
-70 °C ... 220 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
A-INL-M12-N-S	1411240	100
A-INL-M16-N-S	1411241	100
A-INL-M20-N-S	1411242	100
A-INL-M25-N-S	1411243	100
A-INL-M32-N-S	1411244	100
A-INL-M40-N-S	1411246	50
A-INL-M50-N-S	1411247	25
A-INL-M63-N-S	1411248	25

不锈钢锁定螺母，
公制，EN 60423



不锈钢埋头螺母

一般参数
标识材料
环境温度 (运行)

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]
M20 x 1.5	银色	-
M25 x 1.5	银色	-
M32 x 1.5	银色	-
M40 x 1.5	银色	-
M50 x 1.5	银色	-
M63 x 1.5	银色	-

尺寸 [mm]						螺纹
a	b	c	d	e	f	
24.00	-	-	3.00	27.00		M20
30.00	-	-	3.50	33.50		M25
36.00	-	-	4.00	40.00		M32
46.00	-	-	5.00	50.00		M40
55.00	-	-	5.00	65.00		M50
70.00	-	-	6.00	75.00		M63

技术数据

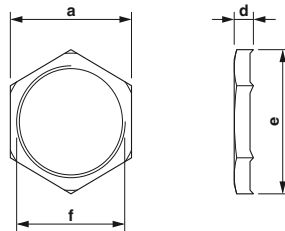
优质钢 1.4305
-70 °C ... 220 °C

订货数据

螺纹类型	订货号	件/包装
A-INL-M20-S-S	1411249	10
A-INL-M25-S-S	1411250	10
A-INL-M32-S-S	1411251	5
A-INL-M40-S-S	1411252	5
A-INL-M50-S-S	1411253	2
A-INL-M63-S-S	1411254	1

铜质埋头螺母，
公制，EN 60423，有棱纹

– 有棱纹



铜质埋头螺母

一般参数
标识材料
环境温度 (运行)

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]
M12 x 1.5	银色	-
M16 x 1.5	银色	-
M20 x 1.5	银色	-
M25 x 1.5	银色	-
M32 x 1.5	银色	-
M40 x 1.5	银色	-
M50 x 1.5	银色	-
M63 x 1.5	银色	-

尺寸 [mm]						螺纹
a	b	c	d	e	f	
15.00	-	-	4.70	16.50		M12
19.00	-	-	4.70	21.00		M16
24.00	-	-	4.70	27.00		M20
30.00	-	-	5.20	33.50		M25
36.00	-	-	5.70	40.00		M32
46.00	-	-	6.50	50.00		M40
60.00	-	-	6.50	65.00		M50
70.00	-	-	7.00	75.00		M63

技术数据

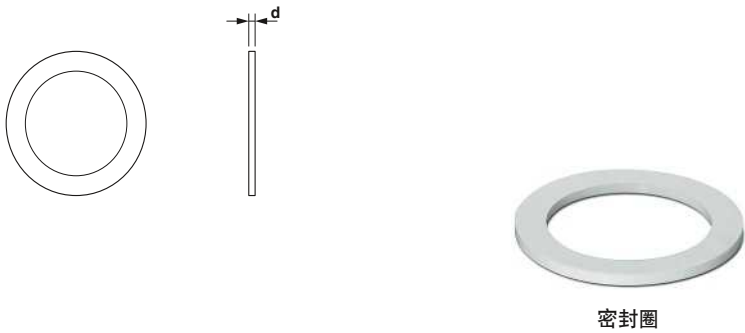
黄铜，镀镍
-70 °C ... 220 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
A-INLE-M12-N-S	1411267	100
A-INLE-M16-N-S	1411268	100
A-INLE-M20-N-S	1411269	100
A-INLE-M25-N-S	1411270	50
A-INLE-M32-N-S	1411271	50
A-INLE-M40-N-S	1411272	50
A-INLE-M50-N-S	1411273	10
A-INLE-M63-N-S	1411274	10

防爆电缆密封接头

密封圈，
公制



密封圈

一般参数
标识材料
环境温度（运行）

尺寸 [mm]
a
b
c
d
e
f

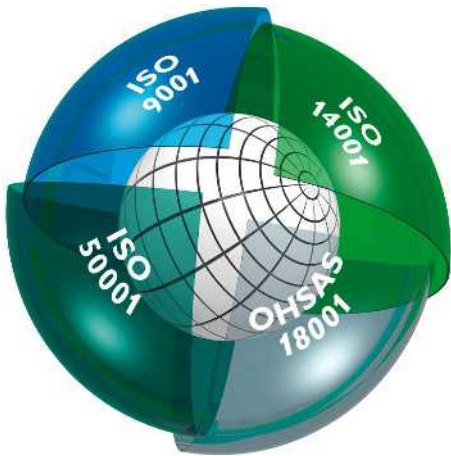
技术数据

尼龙
-60 °C ... 130 °C

订货数据

螺纹类型	颜色	压接区域 [mm]	尺寸 [mm]	螺纹	类型	订货号	件/包装
M20	白色	-	a	M20	A-SEW-20-P-W	1411283	20
M25	白色	-	b	M25	A-SEW-25-P-W	1411284	20
M32	白色	-	c	M32	A-SEW-32-P-W	1411285	20
M40	白色	-	d	M40	A-SEW-40-P-W	1411286	20
M50	白色	-	e	M50	A-SEW-50-P-W	1411287	10
M63	白色	-	f	M63	A-SEW-63-P-W	1411288	10

质量并重



一体化管理系统

菲尼克斯电气的一体化管理系统主要用于控制产品、过程和组织的所有规范要求。

我们确保在产品生命周期的各个阶段，都能达到，甚至超过国家或国际上的有关法规和标准。

产品质量、环境保护、能源效率及职业安全是菲尼克斯电气管理体系非常重要的环节，每年都要经过全球公认的独立认证机构的检查。菲尼克斯电气的产品通过了ISO 9001、ISO 14001、ISO 50001和BS OHSAS 18001的国际认证，我们也始终较大幅度地满足客户和员工的需求，并致力于环境保护。菲尼克斯电气通过贯彻这些标准以制造高质量标准的创新产品，通过高效生产和节约资源积极推动环境保护，同时担负起职业健康和安全方面的责任。此外，我们的产品工艺还考虑了其他标准和国际认证的要求以及客户的特殊需求。

菲尼克斯电气无论是在产品还是服务方面都得到了世界各大认证机构的广泛认可。

CE认证

只有带有CE标志的产品和服务才可以出现在欧洲市场上。产品带有CE标志，即表明生产厂商的产品符合欧盟（EU）的相关规范和标准。EU指令规范了产品的安全性和规避危险方面的特性和要求。现已纳入国家法规。也就是说商品在欧盟进行流通、买卖必须遵循的法律条件。

根据产品的应用领域，菲尼克斯电气的产品符合以下规范标准：

- 2014/35/EU
在特定电压限制范围内使用的电气设备（低压规范）
- 2014/30/EU
电磁兼容性（EMC标准）
- 2014/32/EU
测量仪器
- 2006/42/EC
机械设备安全（机械设备规范）
- 2014/34/EU
用于潜在爆炸环境的设备和保护系统（ATEX规范）

- 2014/53/EU
无线电设备（RED）
- 2011/65/EU
特定有害物质的使用限制（RoHS）

- 2012/19/EU
废弃电气和电子设备指令（WEEE指令）

欧洲标准所依据的有关规定、标准也是菲尼克斯电气长期以来所执行标准的重要依据之一，因此较大程度上保证了与欧洲标准的一致性。指令编号为其发布时的版本号。若规范和/或标准发生变更，我们的产品将再次及时通过一致性认证并同时发布一致性声明。每种产品的最新声明也可在我们的网站下载区内获取。

EMC规范在欧洲标准中占有非常特殊的地位。这也是首次将电磁兼容性作为产品或设备的一个基本性能，在具有法律约束力的准则中进行明确规定。欧洲法律界也认可了设备和系统的电磁兼容性是机器和系统无故障运行的一个重要因素。菲尼克斯电气在防雷及电涌保护行业一直保持国际领先地位，并拥有先进的EMC（电磁兼容性）技术。多年从事工业接口和通讯传输产品的开发和研究，使得我们积累了大量的经验，我们的产品在电磁兼容性方面已经达到了很高的标准。为了让其他公司也了解这方面的技术，达到知识共享，我们组织成立了菲尼克斯测试室Phoenix Testlab。Phoenix Testlab GmbH是一个独立的服务性机构，负责根据欧洲标准执行EMC测试。另外，该机构还检测产品或设备的电气安全特性、机械特性以及可能对环境造成的影响等方面。Phoenix Testlab还是EMC指令2014/30/EU以及无线电设备指令（RED）2014/53/EU的指定认证机构。作为电信认证机构（TCB、FCB和RCB），Phoenix Testlab也对应用于美国、加拿大和日本的产品进行认证。

的帮助和支持。

标准和规范

菲尼克斯电气以一切相关的标准和规范作为产品开发和改进的依据。

随着科学技术的不断发展，我们也会相应地对这些标准和规范进行不断的修改和调整。为了适应这种情况，我们将与产品有关的所有标准和规范的当前信息整理成档，您可以通过访问

phoenixcontact.net/products进行查询。

在线产品信息服务

菲尼克斯电气致力于技术的创新，不断扩充产品范围。

我们也会对现有的产品进行跟踪，并根据现有的技术进行改进。

互联网为产品信息发布和技术交流提供了一个理想的平台。

如需了解菲尼克斯电气的相关信息，您可以访问 phoenixcontact.com.cn（中文）或 phoenixcontact.com（英文），在这里，您不仅可以了解我们的最新产品、解决方案及服务信息，还可以下载技术文档，包括技术数据、用户手册、最新驱动与软件演示版。您还可以通过网上公布的联系方式与我们联系，获得技术上

材料

聚酰胺 (PA)

聚酰胺（尼龙）在高温下仍可保持很好的电气、机械、化学和热性能。由于其耐热老化的特性，瞬时温度峰值可达到200°C。尼龙能吸收周围环境中约2.8%的湿气。但这种湿气并不是以晶体化水的形式直接存在于塑料中，而是以H₂O分子团的化学形式。因此，即使在-60°C的低温下，尼龙仍能保持弹性而不碎裂。PA阻燃等级范围在V2到V0之间，符合UL 94。菲尼克斯电气所使用的尼龙不含硅胶和卤素，适用温度范围在-60°C到+125°C之间。

聚碳酸酯 (PC)

聚碳酸酯具有很高的抗机械力和抗化学腐蚀的特性。此外，该材料还有很好的刚度、尺寸稳定性和耐热抗变形性。聚碳酸酯特别适合生产平滑、稳定的标识材料。菲尼克斯电气所使用的聚碳酸酯几乎不吸收任何水分，且不含硅胶和卤素，适用温度范围在-40°C到+125°C之间。

聚碳酸酯/工程塑料 (PC/ABS)

PC/ABS混合物是非晶体材料，即使在低温情况下也能保持高强度。同时还具有抗酸碱的特点。此外，该材料不仅尺寸精度高，变形率和吸湿率都很低。以该材料制成的产品表面光泽度高。温度范围：-50°C到+90°C。

工程塑料 (ABS)

工程塑料ABS是一种共聚物。该材料强度高，具有很好韧性和刚性。菲尼克斯电气所使用的ABS材料不含硅胶，适用温度范围在-40°C到+85°C之间。

聚氯乙烯 (PVC)

聚氯乙烯 (PVC) 使用寿命长。该材料具有很好的抗机械力和抗化学腐蚀的能力，且不受氧和臭氧的影响。该材料对盐溶液及大部分酸均具有耐腐蚀性。菲尼克斯电气所使用的PVC不含硅胶，适用温度范围在-30°C到+80°C之间。

聚酯

聚酯是一种耐化学腐蚀的材料。特别适合用于打印、刨磨和冲压等场合。聚酯耐紫外线辐射，吸湿率非常低。菲尼克斯电气所使用的聚酯不含硅胶和卤素。

根据其成分，该聚酯适用于-40°C到+150°C的温度范围。

聚烯烃

聚烯烃是半结晶热塑性塑料，易于作为挤压型材（热缩套管）进行处理。同时具有良好的耐化学腐蚀性。不含硅胶，适用温度范围：-55°C到+125°C。

聚乙烯 (PE)

聚乙烯是一种热塑性材料，能高度抗酸、碱及其他溶剂腐蚀。聚乙烯几乎不吸收任何水分，具有较高的耐用性和断裂伸长率。不含硅胶和卤素，适用温度范围：-40°C到+80°C。

无卤素

无卤素这一术语，来自PCB用基材的国际标准（如：IEC61249-2-21标准、IPC 4101 C标准），涉及到阻燃剂中的元素氯和溴。根据DIN EN ISO1043-4标准，还禁止使用含有卤素的阻燃剂。

这意味着，根据德国电子电气工业协会（ZVEI）立场文件中的定义（在电气和电子行业中使用无卤素产品的要求），产品组件中不存在含有卤素或PVC的任何阻燃剂。

阻燃等级

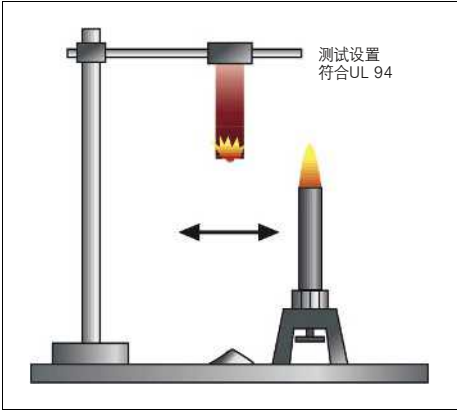
UL 94 V0/1/2

美国电器质量标准UL 94对易燃等级测试做出了规定。此规定适用于所有应用领域，尤其是电工技术领域。在实验室中进行水平（HB-水平燃烧）和垂直（V-垂直燃烧）实验，利用明火火焰检测塑料材料的阻燃特性。为增强阻燃能力，评估等级分别为HB、V1、V2和V0。测试结果列入“黄卡”中，并收录在每年更新的《UL测试材料目录》中。

引火点、燃烧点和着火点是一种材料遇到火灾时的表现的三个决定因素。测试设置中，UL 94 V1/2/0等级比UL 94 HB等级更严格。

将试棒垂直钳住，进行多次火焰加热处理。每次10每秒钟。记录每次测试

样品燃烧至熄灭的时间长度。随后对二次燃烧时间及熔体滴落特性进行评估。
本标准执行的操作不适用于薄片和/或超薄的测试对象，因为这些对象会由于火焰导致的热老化而出现收缩现象。
菲尼克斯电气所使用的塑料均符合UL 94 V1/2/0标准。



类别	UL 94 V0	UL 94 V1	UL 94 V2	UL 94 HB
每次火焰燃烧后的燃烧时间	≤ 10 s	≤ 30 s	≤ 30 s	-
10次火焰燃烧后的总燃烧时间	≤ 50 s	≤ 250 s	≤ 250 s	-
第二次火焰燃烧后的灼热时间	≤ 30 s	≤ 60 s	≤ 60 s	-
完全燃烧	否	否	否	是
测试样品下面的脱脂棉点燃	否	否	否	-

无卤素防火保护

DIN EN ISO 1043-4

卤族元素即指砷、氟、氯、溴和碘等化学元素。卤族化合物的一个特性是：如果塑料中含有卤素化合物时，塑料的阻燃性会降低。但是在发生火灾时，形成有毒的腐蚀性气体。如果用水灭火，这些气体可能会导致二次伤害。因此，菲尼克斯电气不使用任何含有卤素或其它添加剂的阻燃剂。聚酰胺、聚碳酸酯、聚碳酸酯/丙烯腈丁二烯苯乙烯、丙烯腈丁二烯苯

乙烯和聚烯烃，均可构成无卤燃烧保护系统。



工业标识质量特性

标识材料及材料上打印的标识必须能经受不同领域中严酷的环境考验。为确保标识长久清晰，基材的性能不能发生大幅度改变，打印质量必须保持稳定。除环境影响外，标识材料及其标记还常常会承受各种机械影响。标识应耐受刮擦和工业清洗剂的侵蚀，保证清晰可辨。即使受到振动，标识材料也能牢

牢固定。菲尼克斯电气所使用的材料全部经过测试，确保符合标准。

抗风化性

DIN EN ISO 4892-2

为模拟多年户外应用的场景，我们将标识材料置于紫外线辐射和潮湿环境下，并使其承受循环应力。

对标识材料进行人工风化后，检查其材料机械性能和外观。



耐油与耐化学腐蚀性

DIN EN ISO 175

液态油与化学品可能产生物理或化学反应，对基材造成不良影响。塑料的机械性能及标识的耐受性也可能受到影响。通过测试的材料可耐受这些不良影响。



耐擦性

DIN EN ISO 61010-1-2 and DIN EN ISO 62208

为确保标识在工业环境中的耐擦性，用异丙醇、正己烷和石油醚对标识进行测试。用布蘸取各种化学品，以一定的力度擦拭标识材料30秒。测试后，标识必须清晰易辨。



耐腐蚀性

DIN 50018

为测试材料的耐腐蚀性，将材料置于含有二氧化硫的+40 °C冷凝气候中。测试过程中会形成酸性环境。测试结束后，对材料进行显微镜检测。菲尼克斯电气的所有标识材料，均严格符合标准要求，不受强腐蚀性介质的影响。



盐雾测试

IEC 60068-2-11/-52

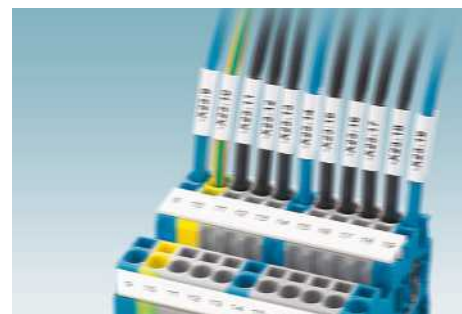
在船舶行业中，标识必须耐受含有盐分的腐蚀性环境。因此，将材料放置于腐蚀环境中进行盐雾测试。测试结束之后进行目测。



抗振性测试

DIN EN 50155

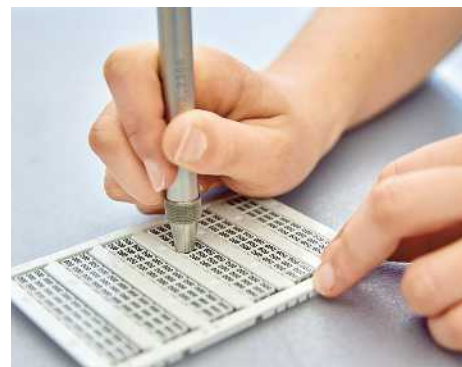
模拟实际使用中所受到的振动（例如在轨道交通行业中），对标识材料施加不同频率和振幅的振动以进行抗振性测试。材料在三个坐标轴（x、y、z）方向上分别进行五个小时的振动测试，测试结束后，标识必须无损坏，固定牢靠不受振动影响。



防刮擦能力

DIN EN ISO 1518

Erichsen测试检查在间歇性或线性应力条件下标识的防刮擦能力。通过弹簧张力对测试对象施加规定的力。弹簧张力是测试的关键；因为Erichsen硬度测试仪留下的痕迹几乎看不见。



粘合强度测试

DIN EN ISO 2409

Tesa测试检查标识的粘合强度，将待测试标识粘上透明自黏式胶带（其粘力为 10 ± 1 N）。随后以 60° 的拉力方向把自黏式胶带撕下。测试结束后，胶带上不得出现任何标识的印记。



粘合强度测试

FINAT 1、2和9

为确定基材上标识的粘合力，用规定的力将标识条（25 mm x 175 mm）贴在基材上。静置一段时间后，以规定的角度和300 mm/min的速度撕下测试样品。粘合力须达到N/25 mm。



IP防护等级

DIN EN 60529 / ISO 20653

多种环境条件和规范要求明确区分IP防护等级。IP防护等级由IP缩写字母带两个数字构成：第一个数字表示防止外物侵入的等级，第二个数字表示防湿气的密闭程度。



导线和电缆

导线、电缆和电线具有同种用途：传输信号或电能。日常生活中通常将电缆等同于电线，两者都包含数根相互隔离的导线。电缆具有较强的机械抗力。因此，可用于地面、水下，甚至是未受保护的室外。

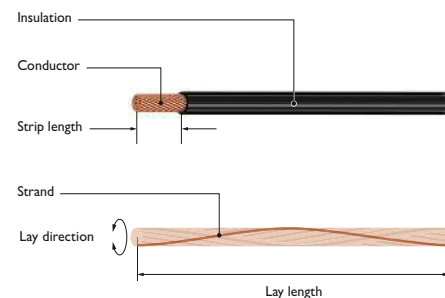
导线（也称为电线）由绝缘层、铜或铝线芯组成。铜制线芯因具有出色的电工性能而优于铝制线芯。IEC / DIN EN 60228 (VDE 0295) 标准依据基本柔性，即导线内的线芯数量以及每根线芯的直径，将导线分为4类。

扭矩是影响导线固有稳定性的另一关键因素。扭距是指单股线芯旋转360°所需的长度。扭距越短，导线越坚固紧凑，外径越大。在IEC / DIN EN 60228

(VDE 0295) 标准中，导线截面积由电导率或电阻值确定。最大载流能力依据导线截面积计算。这里对几何参数，特别是截面公差，没有规定。因此，实际截面积可能与额定截面积有很大差别。

如今，铜的纯度可达到99.99%。因此，铜缆制造商可将铜缆实际截面积缩小10%以上。截面积的缩小对线缆压接是一个挑战。绝缘层用于导线间长久性的电气分离。此外，还可作为保护套，保护导线免受外部影响。绝缘材料的基本要求是电阻尽可能大；但绝缘电阻会随着温度的升高而减小。

如今，首选的绝缘材料是各种类型的塑料。塑料的类型和属性决定其在导线、电缆和电线上的使用。另一个标准是绝缘强度。绝缘强度直接影响机电负载能力。绝缘层的硬度、耐用性、厚度等条件进一步决定了剥线工具的选择。



冷压头

冷压头常用于导线的组装和接线。使用套管可防止李兹线分叉，确保后续加工更高效可靠。DIN 46228标准规定的冷压头横截面在0.5至50 mm²之间。该标准分为四部分：

- 第一部分：不带塑料保护套的管状端头
- 第二部分：带及不带绝缘夹的压接式端部接头
- 第三部分：不带绝缘夹的导线端部环绕接头
- 第四部分：带塑料保护套的管状端头

除了几何尺寸，该标准还规定了冷压头的材质、不同截面的颜色及测试规范。此外，套管必须适用于2类、5类和6类导线。

导线截面积通过电阻值确定，而套管的截面积则由导线的几何尺寸确定。因此，套管截面积和导线截面积可能存在很大的差异（请参照导线和电缆一节），容易导致套管与导线不匹配。菲尼克斯电气压接工具的设计初衷就是能够补偿套管与导线间的差距。

除DIN标准外，法国的NFC 63-023标准也适用冷压头。除不同横截面

的颜色（见对照表）外，NF标准均基于DIN标准。UL 486 F标准及加拿大C22.2 NO. 291-14标准是适用于冷压头的新标准。

这两个标准统一基于DIN标准，对测试方法和具体要求（如，拔出力表）做了更详细的规定。

在UL 486 F标准中，首次出现了用于双导线连接的TWIN套管等特殊套管。进行UL和CSA认证时，各认证机构必须进行全面的测试。不仅对套管进行测试和认证，还需要对包括压接工具和冷压头在内的整个系统进行测试和认证。

冷压头的主要优势：

- 操作方便快捷，连接长期可靠
- 后续加工更省时（尤其是直插式接线端子）
- 反复使用也能确保可靠连接
- 避免损坏导线
- 轻松检测导线线径
- 提高抗振性
- 降低接触电阻
- 保护电线（尤其是螺钉接线端子）
- 确保螺钉可靠夹紧导线

注：现已通过UL认证

菲尼克斯电气是首批可同时生产符合UL 486F新标准的冷压头、压接工具和压接设备的工具制造商之一。此外，菲尼克斯电气的工具还符合DIN 46228 (1-4)标准，满足全球市场对质量、安全性和兼容性方面的要求。

横截面[mm ²]	NFC 63-023	德国代码	DIN 46228-4	UL486-F (E形)
0.14		灰色		
0.25		浅蓝色		
0.34	绿色	蓝绿色		
0.50	白色	橙色	白色	白色
0.75	蓝色	白色	灰色	灰色
1.00	红色	黄色	红色	红色
1.50	黑色	红色	黑色	黑色
2.50	灰色	蓝色	蓝色	蓝色
4.00	橙色	灰色	灰色	灰色
6.00	绿色	黑色	黄色	黄色
10.00	棕色	象牙色	红色	红色
16.00	象牙色	绿色	蓝色	蓝色
25.00	黑色	棕色	黄色	黄色
35.00	红色	米黄色	红色	红色
50.00	蓝色	橄榄色	蓝色	蓝色

压接，冲压，挤压

压线是指以机械方式连接端头与导线。

除压线外，还有两个常用术语：“挤压”和“冲压”。这两个术语的使用取决于变形类型。二者的区别在于：

- 挤压，
适用于预绝缘电缆端头
- 冲压，
适用管状端头、非绝缘电缆端头和类似的封闭式连接器。

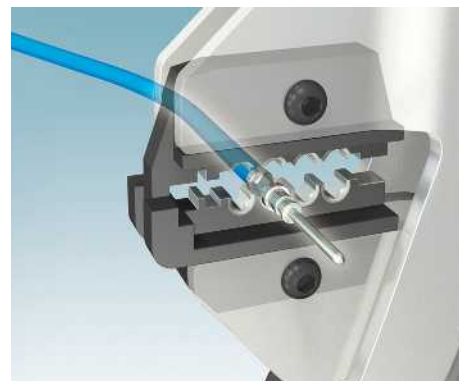
例如，如果对插接式冷压端头进行加工，则可简称其为压线。为确保端头与导线间的可靠连接，应注意以下要点：

- 正确连接导线
- 导线与端头规格尺寸相匹配
- 导线在端头内正确定位
- 选择合适的压线工具
- 将导线和端头放置在压接钳的指定压接模口上

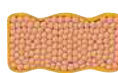
专业的压线钳一般配备释放压力锁。一旦压线压力准确，完全地应用到压接部位，则立即进行释放。这样，可以消除压力过小的可能性。由此，可确保恒定的压线效果，并施加较大的拔出力。

批量压接插针时，通常使用自动或半自动压线设备。压线结果评估参考DIN EN 60352-2和DIN EN 60999-1标准。除各种电子与机械测试外，还必须进行导线拔出测试。

菲尼克斯电气的CRIMPFOX系列工具均依照现行标准进行校准和测试。使用这些工具，可实现长期稳定的密封压接。我们建议使用合适的经校准的测试设备，每5000次循环或每年检查一次压接质量。

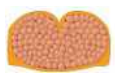


压接剖面



WM形

压接符合DIN 46228-1/4和UL 486F标准的冷压头。



B形

压接非预绝缘的扁平端头、扁平快速接插端头和开放式压接套管。



六角形

压接符合DIN 46228-1/4和UL 486F标准的冷压头以及非预绝缘的管状电缆端头、同轴连接器和光纤连接器。



方形

压接符合DIN 46228-1/4和UL 486F标准的冷压头以及非预绝缘的管状电缆端头、同轴连接器和光纤连接器。



锯齿形/心轴

压接非预绝缘电缆端头和连接器。



四心轴

压接车削插针。



梯形

压接符合DIN 46228-1/4和UL 486F标准的冷压头。



椭圆形

压接预绝缘电缆端头和连接器。



双锯齿形

压接非预绝缘电缆端头和连接器。

连接器

压接技术在汽车、航空、运输和医疗设备等行业领域已成功应用多年。压接插针是一种特定的连接器，具有多种外形和型号。

插针主要可分为两大类：封闭式的车削插针和开放式的冲压插针。在电气安装中，这些压接方式属于“免焊接电气连接”。

欧标DIN EN 60352-2对其性能和测试规范做出了规定。“压接”是指使用一个插针长久性连接一根或多根导线。经剥线处理的导线插入插针的压接区，并通过特定的压接工艺实现连接。从而形成牢不可分的长久性连接。

根据尺寸和接线容量的不同，连接器可分为：

- 冲压插针
- 车削插针
- 钎焊压接电缆端头
- 管状压缩电缆端头
- 对接连接器
- 预绝缘压接电缆端头
- 针式电缆插针
- 预绝缘和非预绝缘的O形电缆端头
- 预绝缘和非预绝缘的叉形电缆端头
- 预绝缘和非预绝缘的滑插式套管
- 同轴CATV连接器

B形压接型材主要用于冲压插针。四心同轴（4/8心轴）、方形、六角形和B形压接型材可用大型车削插针。

带有棘轮驱动装置的机械压线钳或带有多种压接模口的液压工具，可处理截面积10 mm²以上的压接型材。

根据设备类型的不同，电动、气动和电气压接设备可处理最大横截面10 mm²的方形或四心同轴型材。对于更大的横截面，如车辆插头，可使用B形压接型材。其他压接型材，如WM形，O形，锯齿形，双锯齿形等压接型材，用于加工最大横截面为300 mm²的冷压头、管状压接端头和电缆端头。

压接标准参照DIN 46230、DIN 46234和DIN 46235标准。压接技术省时高效，数十年来已日趋成熟。然而，正确设计并不简单。要实现符合标准的压接，以下几个方面的高度匹配十分必要：

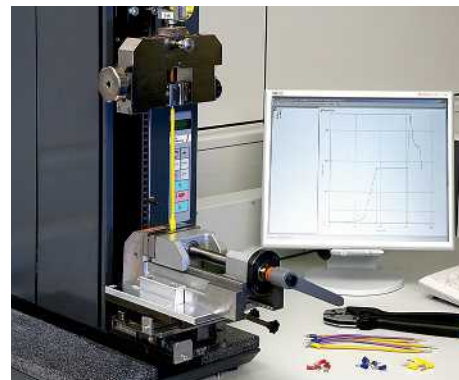
- 导线截面
- 压接插针
- 压接工具
- 正确的工具设置

压接型材的选择取决于多种因素，如连接器/压接插针、适用标准、应用领域和特定的连接器型号。

导线拉伸测试

DIN EN 60352-2

在实际配线或装配过程中，拉伸力会影响端头压接点的质量。因此，经压线的冷压头和连接器必须正确配线，以提供充分的机械可靠性。为测试拉伸负荷能力，对压接后的导线施加与其接线容量相应的拉力，并保持60秒。在压接点处对导线施加拉伸力。压接点应保持完好，无任何损坏。一般来说，压接点必须能够承受最大拉伸力。



导线横截面/导线拔出力

公制	JIS型	AWG / MCM等效		UL 486F - A-F	*IEC 60999-1/2 EN 60947-1	IEC 60352-2	UL486A/B (CU)	JIS C 2805	DIN EN 61238-1 (CU)	DIN EN 61238-1 (CU)
[mm²]	[mm²]	AWG	[mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]
0.2	-	24	0.21	20	10	28	22.3			28
0.25				20		32				
0.34	-	22	0.33	20	15	40	35.6			40
0.5	-	20	0.52	20	20	60	57.9			56
0.75	-			30	30	85	89			87
		18	0.82	30	30	90	89			
1	-			35	35	108				108
	1.25							100 (200)		
1.5		16	1.31	40	40	135	134			150
				40	40	150	134			
2.5	2.0	14	2.08	50	50	200	223	100 (290)		230
				50	50	230	223			
	3.5							540		
4				60	60	310	312			310
		12	3.31	60	60	275	312			
6	5.5	10	5.26	80	80	360	356	780		360
10	8	8	8.37			370	401	980	600	
				90	90	380	401			
16	14	6	13.23	100	100		445	1400	960	
25	22	4	21.15	135	135		623	1800	1500	
		3	26.67				712			
35	38	2	33.62	190	190		801	2500	2100	
		1	42.41				890			
50		1/0	53.48		236		1113		3000	
	60							3200		
70		2/0	67.43		285		1235		4200	
95		3/0	85.01		351		1558		5700	
	100							3900		
120		4/0	107.22		427		2003		7200	
		250 MCM	127				2225			
150	150	300 MCM	152				2448	4100	9000	
185		350 MCM	177				2670		11100	
	200							4400		
240		400 MCM	203				2893			
		500 MCM	253		578		3560		14400	
300	250							4600		
		600 MCM	304		578		4005		18000	
	325							4800		

气密性

按规定完成压接后会形成气密性连接。一根或多根导线中的绞线与连接器无缝连接，形成牢不可分的长久性可靠连接。

除机械性能和电气性能检测外，还需检测压接区域的外观以确保压接质量。为此，使用计算机断层摄影拍摄显微照片或图像。以此检查压接点是否存在气孔，评估各股绞线的断裂伸长率和变形情况。

正确压接可避免含有二氧化硫的工业气体、氧气、盐雾或其他腐蚀性介质的侵蚀，防止连接后绞线受气体腐蚀，导致电气性能退化。

冷压头的压接与连接器或电缆端头的压接不同，冷压头用作2类、5类和6类铜绞线、细铜绞线和超细铜绞线的分叉保护。冷压头铜质套管的材料厚度仅为.15至0.45 mm，明显薄于电缆端头。

DIN 46228 (1-4部分) 规定了如何根据IEC 60228对线径 2.5 mm^2 以上的5类铜绞线进行机械测试和外形尺寸检查。电气性能在端子应用中进行评估。在侵蚀性环境中，电气连接中的金属部件性能尤为关键。抗腐蚀接触面是低阻值连接的前提。

因此，必须确保端子接线点的连接牢固可靠。

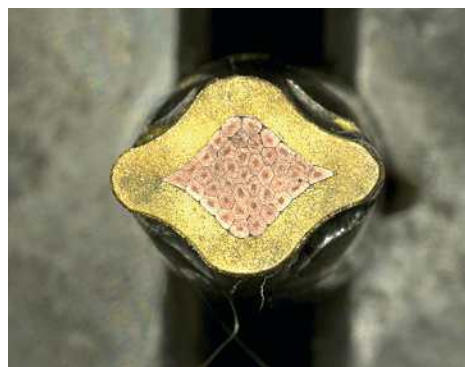
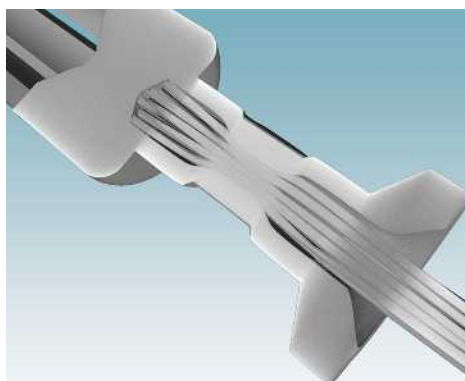
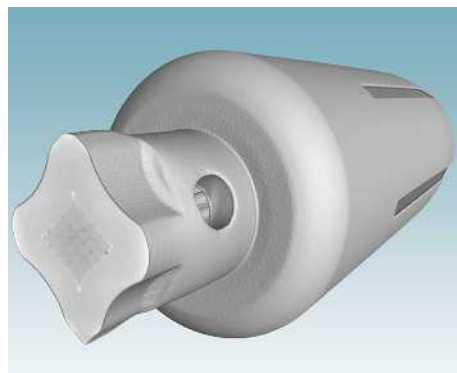
侵蚀性介质对接线点的影响依照铜导线端子的标准进行评估。根据DIN EN 60947-7-1标准，测试前和测试后的端子压降不得超过 3.2 mV ，且不得超过测试前所测值的1.5倍。

如果测试对象满足DIN 50018 (AHT 2,0 S) 标准对含二氧化硫的冷凝环境测试的要求，则该连接被视为气密性连接。

该测试包含存储在湿度和温度交替变化的冷凝气候中的测试。首先，测试对象在温度 40°C ，湿度接近100%、 SO_2 体积浓度为0.67%的环境中放置8小时。

测试结束后，打开测试箱门，测试对象干燥16小时。对测试对象评估前，重复两次该测试。

正确使用菲尼克斯电气的压线工具、冷压头和连接器，可在接触点处形成长久性的气密连接。即使是侵蚀性物质也无法对其造成损害。



根据EN 60900标准进行1000 V测试

1000 V交流和1500 V直流以下带电作业安全规范，不仅规定了常规的安全措施，还推荐使用VDE绝缘工具。IEC 60900国际标准对绝缘工具提出了最高的要求。

除了工具的几何形状和尺寸，该标准还大致界定了绝缘材料的特性。同时，该标准还规定了全面的测试规范。因此，必须对绝缘情况和标识进行外观检查。

抗冲击测试检测绝缘层的抗冲击能力。即使在低温下（-25°C或-40°C，取决于不同的产品类型），也不会出现绝缘层的损坏、剥落或破裂。

压痕试验中，在70°C的环境温度下（用直径5 mm的半球）施加20 N的力于绝缘层2小时。冷却后，对测试点施加5 kV（真均方根值）测试电压，3分钟内不得出现火花放电或飞弧。

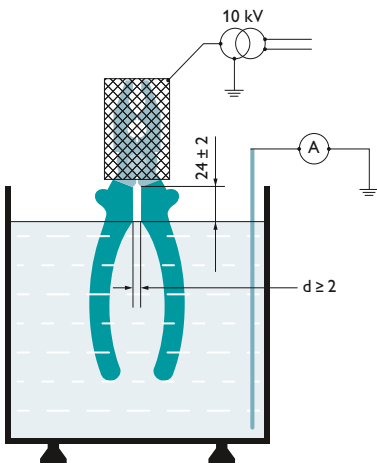
在绝缘强度测试中，对经过预处理（如水浴或湿度箱内存储）后的工具进行电压测试。施加10 kV的电压3分钟。手动工具镀层每200 mm的长度上放电电流必须小于1 mA。

工具还通过其他用于评估绝缘涂层的粘合强度、标识耐化学腐蚀性及燃烧特性的测试。只有通过型式测试的工具方可贴IEC 60900标志和VDE标志。

VDE认证机构定期检查各个生产基地和测试中心，包括对样品进行随机检测。制造商在生产阶段已完成全面测试，确保产品完全符合IEC 60900的要求。

最后一道程序是进行介电强度测试。每件工具都通过10,000 V 交流电压测试。只有通过该测试后，工具方可获得VDE认证并投放市场。

菲尼克斯电气已投放市场的VDE绝缘工具，为用户提供1000V交流和1500 V直流以下带电作业的高可靠性和安全性。



识别颜色

预绝缘电缆端头和连接器的塑料套管根据不同的横截面有不同的颜色。这样就可以轻松区分不同横截面的导线。

下表列出了导线横截面及其对应的识别颜色。

导线横截面		颜色
[mm²]	AWG	
0.1 - 0.5	26 - 20	黄色/浅绿色 绿色
0.25 - 0.75	24 - 18	
0.5 - 1.5	20 - 16	红色
1.5 - 2.5	16 - 14	蓝色
4 - 6	12 - 10	黄色
10	8	红色
16	6	蓝色
25	4	黄色

断线

将线缆剪切至需要的长度是线缆处理过程的第一步。

线缆外形多样，尺寸各异，只有使用优质工具才能可靠专业地处理绝缘层。工具通过杠杆效力有效减轻操作力并增强了断线力。

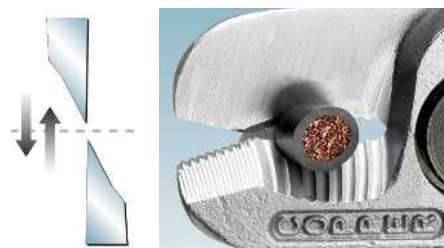
采用棘轮驱动装置的断线钳能快速可靠地切割最大横截面为1400 mm²的线缆。棘轮驱动可细调，有效降低所需的手动操作力。直接和间接力传动的断线钳，均采用专门设计的几何外形断线刀口，确保以正确的角度轻松切断导线，切口无毛刺。剪切式断线可防止导线意外变形。

DIN 8588标准将这种过程规定为切割。这种切割过程，意指两个刀片相向移动，对材料进行无毛刺断线（剪切）。

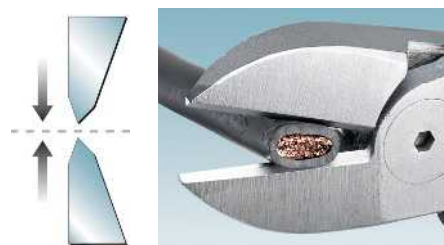
咬合式断线指的是两个连续移动的楔形刀片对材料进行切割。刀片楔角特地设计为大角度，确保稳定地夹紧导线。除了将整个工具进行淬火外，断线区还

通过感应淬火进行再次硬化。只有这样，才可以在工具不受损坏的前提下，切断极为坚硬的材料，例如，抗张强度达到2300 N/mm²的钢琴丝与弹簧钢。咬合式断线仅在小范围内适用于电缆与电线的切断。

菲尼克斯电气的CUTFOX断线工具质量高、稳定性好，可确保长期一致的效果。



剪切式断线



咬合式断线

剥线

剥线是线缆处理过程的第二步。剥线与剥除绝缘套是有区别的。

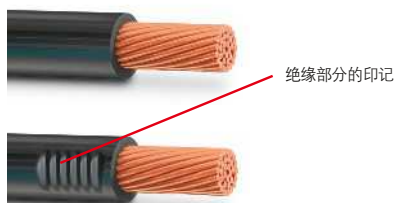
剥线是指将不超过16 mm²导线的绝缘层去除。对于更大截面的导线和多线芯/多层导线或电缆，只需剥除外部绝缘套。使用正确的剥线工具可快速正确地剥离绝缘层。

需拆除的绝缘长度取决于接线点或连接器。通过可调节限位块可设置并确保统一的剥线长度。在剥离绝缘层时，应确保内部金属丝或编织屏蔽层不致遭到损坏。

剩余的绝缘层不得由于夹握压力受损，但绝缘材料上允许存在压点和颜色变化。更多须加以规避的错误在DIN IEC 60352-2标准中进行了规定。

为处理特殊绝缘材料，应根据实际应用选配恰当的几何形状的刀片。V形刀片用于硬（例如Teflon/Radox®）与软的韧性橡胶绝缘体（硅树脂）。相对于平刃刀片，V形刀片可环切绝缘层，轻松剥去绝缘层。

菲尼克斯电气提供可轻松剥离各类线缆绝缘层的剥线工具。



根据DIN IEC 60352-2标准正确剥线的电缆



根据DIN IEC 60352-2标准错误剥线的电缆

螺钉紧固扭矩

DIN EN 60947-1

该标准表4规定的紧固扭矩说明了螺钉连接器/螺钉端子的机械强度。

该表所列的紧固扭矩足够使导线与菲尼克斯电气接线端子建立可靠连接。

右表中所列出的推荐紧固扭矩与标准紧固扭矩不同，可确保连接点的气密性与长期稳定性。

DIN EN 60947-1/EN 60947-1标准，表4
该表列出了IEC/EN规定的扭矩以及菲尼克斯电气接线端子适用的紧固扭矩。

槽头螺钉	
螺纹	扭矩
[Nm]	
M1.6	0.1*
M2.0	0.2*
M2.5 (M2.6)	0.4*
M3	0.5*
M4	1.2*
M4.5	1.8*
M5	2.0*
M6	2.5*
M8	3.5*
M10	4.0* / 10**
M12	14**
M14	19**
M16	25**
M20	36**
M24	50**

* 适用于以螺丝刀紧固的螺母和螺钉。

**适用于以螺丝刀以外的工具紧固的螺母和螺钉。

颜色标识

颜色	代码
白色	WH
红色	RD
蓝色	BU
绿色	GN
黄色	YE
灰色	GY
棕色	BN
橙色	OG
黑色	BK
青绿色	TQ
象牙色	IV
米色	BE
橄榄色	OL

DIN导轨

DIN导轨/保护性导线汇流条

IEC 60947-7-2 / EN 60947-7-2 / DIN EN 60947-7-2 / VDE 0611-3标准节选

菲尼克斯电气的型号	导轨截面	材料	短路耐受能力 ≥ E CU导线	短时耐受电流 (1 s)	用作PEN功能时所允许的最大额定电 流值
			[mm²]*	[kA]	[A]
NS 15 UNPERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 15 x 5.5	钢	10	1.2	**
NS 15 PERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 15 x 5.5	钢	10	1.2	**
NS 15-AL PERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 15 x 5.5	铝	16	1.92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	G型导轨, 符合EN 60715 – G 32	钢	35	4.2	**
NS 32 PERF 2000MM	G型导轨, 符合EN 60715 – G 32	钢	35	4.2	**
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	G型导轨, 符合EN 60715 – G 32	铜	120	14.4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	G型导轨, 符合EN 60715 – G 32	铜	150	18.0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 7.5	钢	16	1.92	**
NS 35/7,5 PERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 7.5	钢	16	1.92	**
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 7.5	钢	16	1.92	**
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 7.5	钢	16	1.92	**
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 7.5	钢	16	1.92	**
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 7.5	铜	50	6.0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 7.5	铝	35	4.2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 15	钢	50	6.0	**
NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 15	钢	25	3.0	**
NS 35/15 PERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 15	钢	25	3.0	**
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 15	钢	25	3.0	**
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 15	Steel	25	3.0	**
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 15	铜	95	11.4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	DIN导轨, 符合EN 60715 – 35 x 15	铝	70	8.4	192

* 截面根据IEC 60439-1/EN 60439-1/DIN EN 60439-1/VDE 0660-500标准计算。

** 钢材质的保护性导线汇流条不可用来实现PEN功能。

电气间隙和爬电距离

IEC 60947-7-1 / UL 1059

电气间隙和爬电距离的大小应确保高效持久的电气绝缘功能。

- 应用场合
- 可能受到的污染
- 环境条件

根据IEC 60947-1和UL 1059标准确定最小间距。

在两个相邻的接线端子与固定支架之间测量该距离，最短距离应考虑在内。

电气间隙：

电气间隙即空气中两导电体间的最短直线距离。确定电气间隙的大小必须以可能出现的最大脉冲耐受电压为依据。

爬电距离：

爬电距离即两导体间绝缘体表面的最短距离。端子的额定电压、污染等级和绝缘材料对确定最小爬电距离具有十分重要的影响。

可从相应标准列表中查找最低值。

IEC 60947-7-1

菲尼克斯电气的接线端子均依据过电压等级III和污染等级3的要求设计。

UL 1059

菲尼克斯电气的接线端子通常按照C类用户中的600 V额定电压进行设计。详细信息可参考数据表或样本。

UL 使用组	定义	最大电压 [V]
A	操作组件、控制台和类似元件	150 300 600
B	传统型设备，包括办公室和电子数据处理设备及类似设备	150 300 600
C	工业应用场合，无限制	150 300 600
D	工业应用场合，带限定额定值的生产设备	300 600

认证机构和安全标志

认证机构与认证标志	国家代码	防爆保护	国家代码	海事认证社	国家代码
 IECEx CB方案 (结合认证机构)	International	 International Electrotechnical Commission	International	 DNV GL - MARITIME	DE
 CENELEC Certification Agreement (CCA inspection report) (in combination with certifying body)	EU	 ATEX Directive	EU	 Bureau Veritas	FR
 Canadian Standards Association (CSA)	CA	 Canadian Standards Association (CSA)	CA	 Lloyd's Register of Shipping	GB
 Canadian Standards Association (CSA) - CSA approval for the USA -	US	 Canadian Standards Association (CSA) - CSA approval for the USA -	US	 Nippon Kaiji Kyokai	JP
 Canadian Standards Association (CSA) combined logo - CSA approval for Canada and the USA -	CA US	 Canadian Standards Association (CSA) combined logo - CSA approval for Canada and the USA -	CA US	 Polski Rejestr Statków	PL
 Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US	 Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US	 Russian Maritime Register of Shipping	RU
 Underwriters Laboratories Inc. (UL) - UL approval for Canada -	CA	 Underwriters Laboratories Inc. (UL) - UL approval for Canada -	CA	 Korean Register of Shipping	KR
 Underwriters Laboratories Inc. (UL) combined logo - UL approval for the USA and Canada -	US CA	 Underwriters Laboratories Inc. (UL) combined logo - UL approval for the USA and Canada -	US CA	 American Bureau of Shipping	US
 INSIEME PER LA QUALITA'E LA SICUREZZA	IT	 FM Approvals	US	 Registro Italiano Navale	IT
 Eurasian Conformity	EAEU	 FM Approvals - FM approval for Canada -	CA		
 DEKRA Certification B.V.	NL	 FM Approvals - FM approval for the USA and Canada -	US CA		
 Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT	 Eurasian Conformity for Ex-products	EAEU		
 Eurofins Electrosuisse Product Testing AG SEV certification scheme	CH	 Korean Certification Mark for Ex-products	KR		
 Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) - Approval of drawings - Reports with production monitoring	DE	 National Institute of Metrology, Standardization and Industrial Quality	BR		
 Berufsgenossenschaft (BG) GS – Geprüfte Sicherheit (tested safety)	DE	 国家级仪器仪表防爆安全监督检验站	CN		
 Intertek ETL Listed - Approval for the USA -	US	 Corp. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico	CO		
 Intertek ETL Listed - Approval for Canada -	CA				
 Intertek ETL Listed - Approval for the USA and Canada -	US CA				
 TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE				
 China Compulsory Certification	CN				
 Korean Certification Mark	KR				