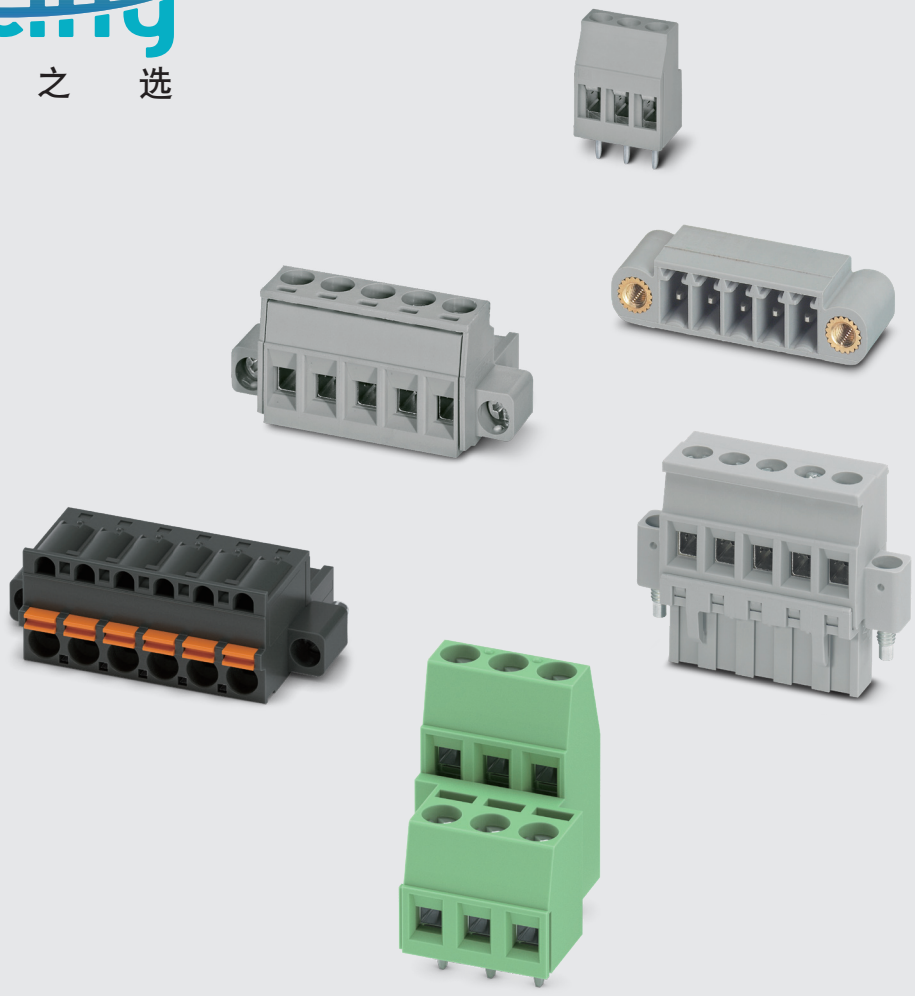
Fitting

合 适 之 选



菲艇系列连接器

PHOENIX CONTACT

Fitting

合　适　之　选

“菲艇”（Fitting），菲家“中国性价比“匠心力作，创造客户价值的动力引擎。如同“正力”是推进赛艇前进的重要驱动，“聚力”是劈波斩浪的凝心所向，用正力赋能客户，用聚力创造价值。“菲艇”（Fitting），“菲“尼克斯，助您“艇”进未来。

作为全球工业连接器市场的隐形冠军，来自德国的菲尼克斯电气有着近百年的发展历史，已扎根中国市场近30年，　坚持百年的经验积淀，秉承德国的创新与品质，聚焦中国的客户与场景，成为数字工业时代客户最信赖的连接方案解决伙伴。

基于德国全球视野和中国本土战略“引领数字工业，赋能全电气社会“，历经数年的用心探索与精心打磨，我们重磅推出“ 菲艇”（Fitting）全新系列工业连接器产品，专为中国工业自动化、电力自动化，智能楼宇等行业和客户量身打造，德国品质与中国性价比兼具，精诚巨献，确信是您的合适之选！

目录

序言 2

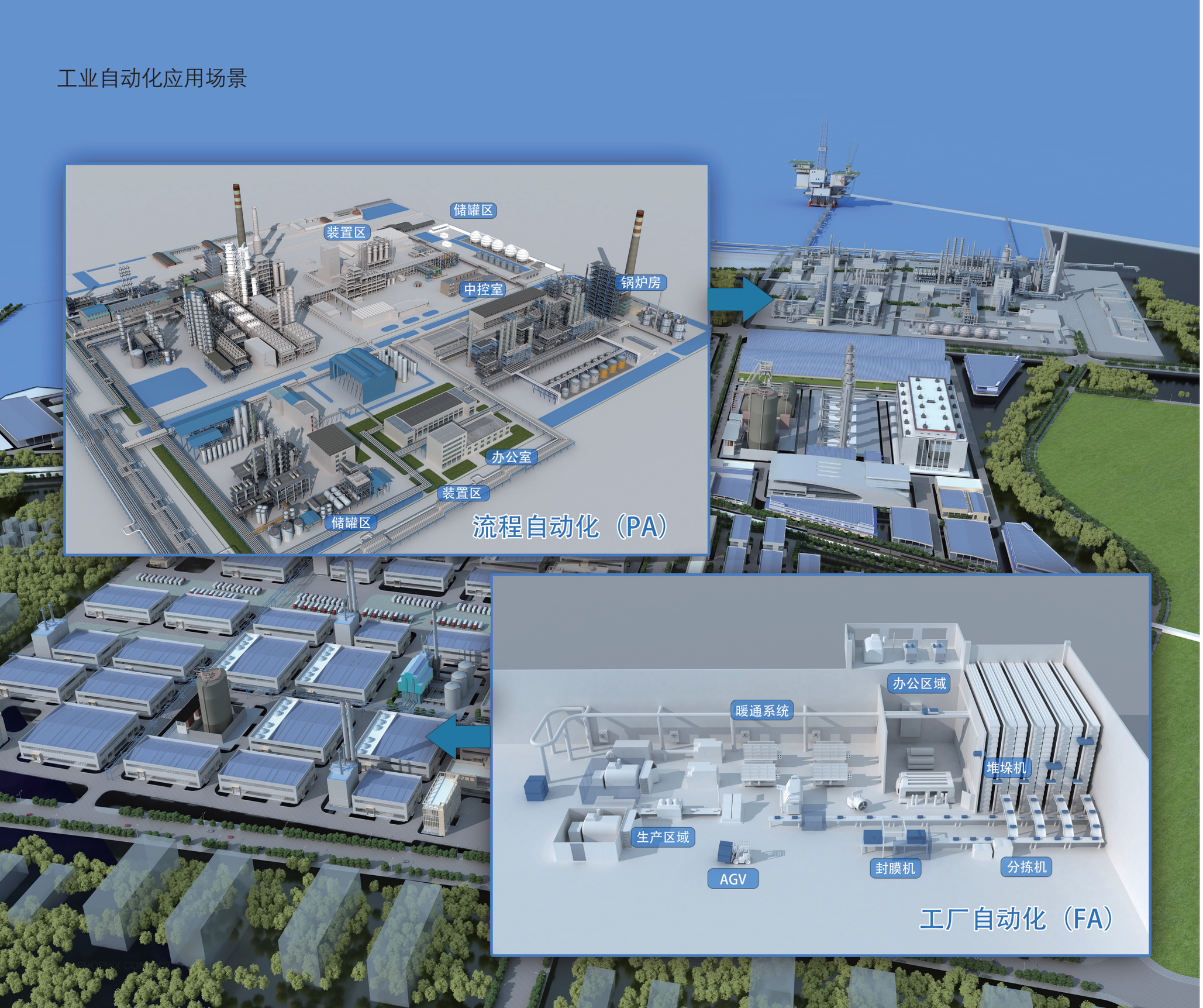
工业自动化 5

智能楼宇 7

电力自动化 9

FITTING 系列连接器产品目录 11

工业自动化应用场景

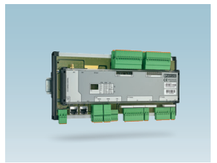


伺服控制器

变频器

压力计

流量计


仪表控制器

工控机

控制器

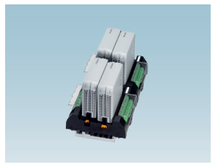
PLC

安全栅

隔离器

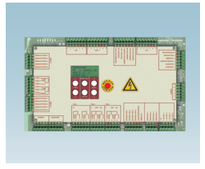
I/O

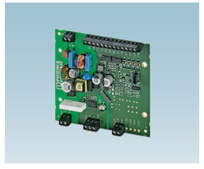
转接板


DCS

智能楼宇应用场景

一体机


门控系统


制动系统

呼梯盒

监视器

火灾报警器

门禁系统

LED 灯带

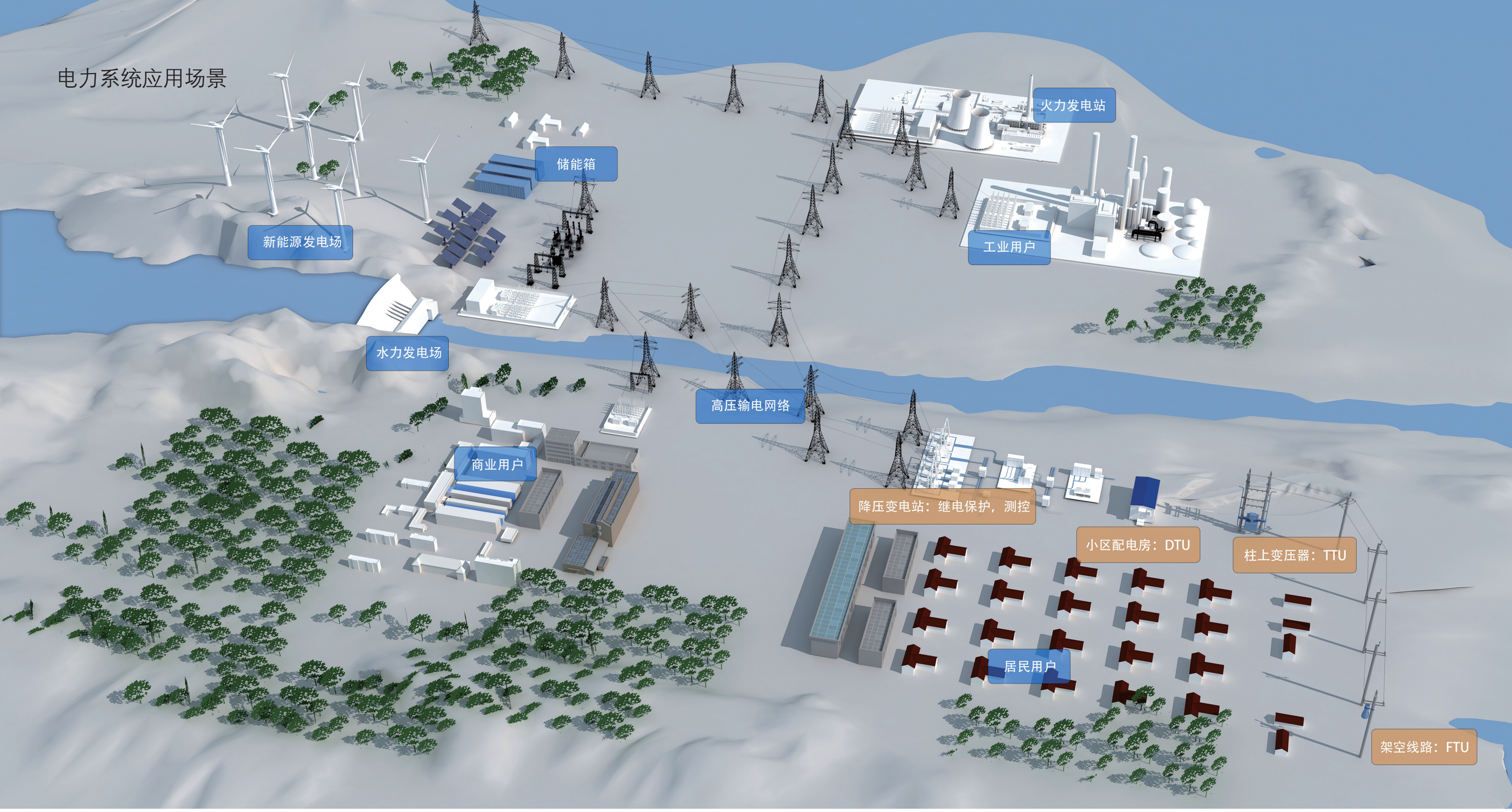
控制器

LED 驱动

控制器

智能网关

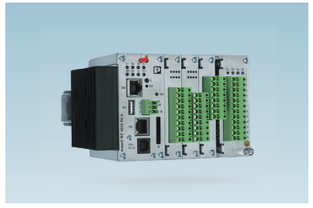
电力系统应用场景



中低压继电保护

中低压测控装置

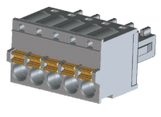
DTU（站所终端）

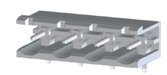
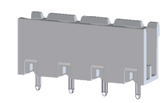
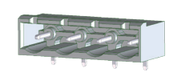
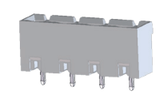
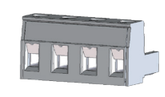


FTU（馈线终端）

TTU（融合终端）

FITTING@2.0 新 BC 系列连接器产品目录

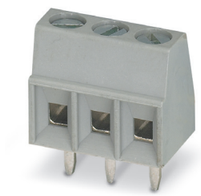
BC 系列	产品系列	说明	位数	针距	电流 (A)	电压 (V)	连接方向
	BCVP-350R(F)	可带或不带法兰	2 - 16	3.5	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
	BCVP-381W(F)	可带或不带法兰	2 - 16	3.81	8 IEC 8 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	90°
	BCVP-500R(F)	可带或不带法兰	2 - 16	5.0	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B, D)	90°
	BCVP-508R(F)	可带或不带法兰	2 - 16	5.08	12 IEC 12 UL (B) 10 UL (D)	320 IEC 300 UL (B, D)	90°
	BCD-X25	-	2/3 位 可并排安装	5.08	17.5 IEC 10 UL (B, D)	400 IEC 300 UL (B, D)	-90°
	BCD-X32	带层间错位	2/3 位 可并排安装	5.08	22 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	400 IEC 300 UL (B, D)	0°
	BCS-381(F)	push-in 弹簧连接 可带或不带法兰	2 - 20	3.81	8 IEC 65 UL (B, D)	160 IEC 300 UL (B, D)	0°

BC 系列	产品系列	说明	位数	针距	电流 (A)	电压 (V)	连接方向
	BCS-508(F)	push-in 弹簧连接 可带或不带法兰	2 - 24	5.08	12 IEC 8 UL	320 IEC 300 UL	0°
	BCH-762H	不带侧壁	2 - 12	7.62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B, D)	0°
	BCH-762V	不带侧壁	2 - 12	7.62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B, D)	0°
	BCH-762HS BCH-762HF	可带或不带法兰	2 - 12	7.62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B, D)	0°
	BCH-762VS BCH-762VF	可带或不带法兰	2 - 12	7.62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B, D)	90°
	BCP-762 BCP-762F	可带或不带法兰	2 - 12	7.62	12 IEC 15 UL (B) 10 UL (D)	630 IEC 300 UL (B, D)	0°

FITTING系列固定式BC连接器

针距:3.5/3.81/5.0/5.08mm

BC-350X9-...
进线方向平行于PCB板



BC-381X9-...
进线方向平行于PCB板

BC-500X10-...
进线方向平行于PCB板

BC-508X10-...
进线方向平行于PCB板

BC-500X14-...
进线方向平行于PCB板

位数	产品间距 [mm] BC-350	产品间距 [mm] BC-500
2	3.5	5.0
3	7.0	10.0
4	10.5	15.0
5	14.0	20.0
6	17.5	25.0
7	21.0	30.0
8	24.5	35.0
9	28.0	40.0
10	31.5	45.0
11	35.0	50.0
12	38.5	55.0
13	42.0	60.0
14	45.5	65.0
15	49.0	70.0
16	52.5	75.0

针距 3.5 mm

型号	订货号	包装数量
BC-350X9-2	54 30 00 1	100
BC-350X9-3	54 30 01 4	
BC-350X9-4	54 30 02 7	
BC-350X9-5	54 30 03 0	
BC-350X9-6	54 30 04 3	
BC-350X9-7	54 30 05 6	
BC-350X9-8	54 30 06 9	
BC-350X9-9	54 30 07 2	
BC-350X9-10	54 30 08 5	
BC-350X9-11	54 30 09 8	
BC-350X9-12	54 30 10 8	
BC-350X9-13	54 30 11 1	
BC-350X9-14	54 30 12 4	
BC-350X9-15	54 30 13 7	
BC-350X9-16	54 30 14 0	

针距 3.81 mm

型号	订货号	包装数量
BC-381X9-2	54 30 15 3	100
BC-381X9-3	54 30 16 6	
BC-381X9-4	54 30 17 9	
BC-381X9-5	54 30 18 2	
BC-381X9-6	54 30 19 5	
BC-381X9-7	54 30 20 5	
BC-381X9-8	54 30 21 8	
BC-381X9-9	54 30 22 1	
BC-381X9-10	54 30 23 4	
BC-381X9-11	54 30 24 7	
BC-381X9-12	54 30 25 0	
BC-381X9-13	54 30 26 3	
BC-381X9-14	54 30 27 6	
BC-381X9-15	54 30 28 9	
BC-381X9-16	54 30 29 2	

针距 5.0 mm

型号	订货号	包装数量
BC-500X10-2	54 30 30 2	100
BC-500X10-3	54 30 31 5	
BC-500X10-4	17 02 50 3	
BC-500X10-6	54 51 82 8	
BC-500X10-8	54 51 99 6	
BC-500X10-15	54 53 00 4	

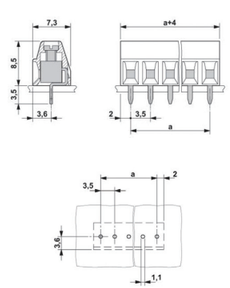
针距 5.08 mm

型号	订货号	包装数量
BC-508X10-2	54 30 36 0	100
BC-508X10-3	54 30 37 3	
BC-508X10-4	54 36 23 8	
BC-508X10-5	54 36 24 1	
BC-508X10-6	54 36 25 4	
BC-508X10-8	54 36 18 6	
BC-508X10-9	54 36 19 9	
BC-508X10-10	54 36 20 9	
BC-508X10-11	54 36 21 2	
BC-508X10-12	54 36 22 5	
BC-508X10-17	54 53 04 6	
BC-508X10-18	54 53 01 7	

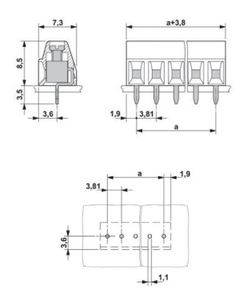
针距 5.0 mm

型号	订货号	包装数量
BC-500X14-2	54 30 32 8	100
BC-500X14-3	54 30 33 1	
BC-500X14-4	54 42 09 9	
BC-500X14-5	54 42 10 9	
BC-500X14-6	54 42 08 6	
BC-500X14-8	18 41 46 1	
BC-500X14-9	54 30 03 9	
BC-500X14-10	54 30 04 0	

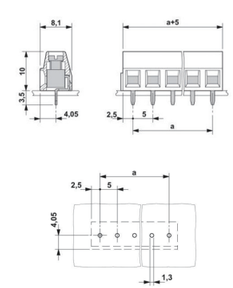
技术数据															
技数参数，符合IEC/DIN VDE															
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	13.5 / 1.5			13.5 / 1.5			13.5 / 1.5			13.5 / 1.5			17.5 / 1.5	
额定电压（污染等级2）	[V]	200			200			400			400			400	
针距	[mm]	3.5 / 3.81			3.5 / 3.81			5 / 5.08			5 / 5.08			5 / 5.08	
接线容量															
刚性线/柔性导线	[mm²] / [mm²] /AWG	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 / 26 - 16			0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 / 26 - 16			0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 / 26 - 16			0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 / 26 - 16			0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5 / 26 - 14	
柔性导线带管状裸端头	[mm²]	0.25 - 0.5			0.25 - 0.5			0.25 - 1			0.25 - 1			0.25 - 1.5	
柔性导线带预绝缘管状端头	[mm²]	0.25 - 0.5			0.25 - 0.5			0.25 - 1.5			0.25 - 1.5			0.25 - 1.5	
多导线接线（2根同样截面积导线）															
刚性线/柔性导线	[mm²]	0.14 - 0.5 / 0.14 - 0.34			0.14 - 0.5 / 0.14 - 0.34			0.14 - 0.75 / 0.14 - 0.75			0.14 - 0.75 / 0.14 - 0.75			0.14 - 1 / 0.14 - 0.75	
过电压能力															
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	200	400	160	200	400	250	400	630	250	400	630	250	400	630
额定浪涌电压	[kV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
认证数据（UL/CUL）		B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
额定电压	[V]	300	-	300	300	-	300	300	-	300	300	-	300	300	-	150
额定电流	[A]	10	-	10	10	-	10	10	-	10	10	-	10	15	-	15
接线容量	AWG	30-16	-	30-16	30-16	-	30-16	30-14	-	30-14	30-14	-	30-14	30-14	-	30-14
基本参数															
剥线长度	[mm]	5			5			6			6			7	
螺纹		M2			M2			M3			M3			M3	
拧紧力矩	[Nm]	0.22 - 0.25			0.22 - 0.25			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6	
绝缘材料		PA			PA			PA			PA			PA	
绝缘阻燃等级-UL 94		V0			V0			V0			V0			V0	
焊孔尺寸/焊针尺寸	[mm]	1.1 / 0.5 x 0.9 mm			1.1 / 0.5 x 0.9 mm			1.3 / 0.5 x 1 mm			1.3 / 0.5 x 1 mm			1.3 / 0.9 x 0.9 mm	



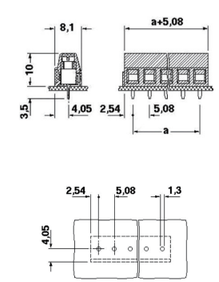
PCB焊孔孔位尺寸



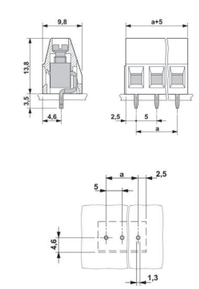
PCB焊孔孔位尺寸



PCB焊孔孔位尺寸



PCB焊孔孔位尺寸



PCB焊孔孔位尺寸

BC-508X14-...
进线方向平行于PCB板

针距 5.08 mm

型号	订货号	包装数量
BC-508X14-2	54 30 38 6	100
BC-508X14-3	54 30 39 9	
BC-508X14-4	54 36 26 7	
BC-508X14-5	54 36 27 0	
BC-508X14-6	54 36 28 3	
BC-508X14-7	54 36 29 6	
BC-508X14-8	54 36 30 6	
BC-508X14-9	54 36 31 9	
BC-508X14-10	54 36 32 2	
BC-508X14-12	54 36 34 8	
BC-508X14-17	54 36 39 3	
BC-508X14-31	54 53 03 3	

17.5 / 1.5
400
5 / 5.08

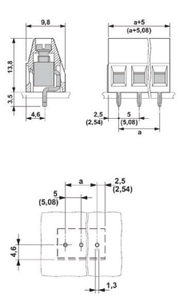
0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5 / 26 - 14
0.25 - 1.5
0.25 - 1.5

0.14 - 1 / 0.14 - 0.75

III / 3	III / 2	II / 2
250	400	630
4	4	4

B	C	D
300	-	150
15	-	15
30-14	-	30-14

7
M3
0.5 - 0.6
PA
V0
1.3 / 0.9 x 0.9 mm



PCB焊孔孔位尺寸

BC-500X18-...
进线方向平行于PCB板

针距 5.0 mm

型号	订货号	包装数量
BC-500X18-2	54 30 34 4	100
BC-500X18-3	54 30 35 7	
BC-500X18-4	10 12 65 9	
BC-500X18-6	10 12 66 3	
BC-500X18-8	10 12 67 6	

24 / 2.5
400
5 / 5.08

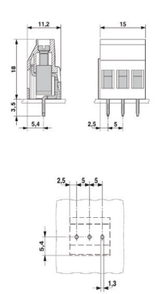
0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12
0.25 - 2.5
0.25 - 1.5

0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5

III / 3	III / 2	II / 2
250	400	630
4	4	4

B	C	D
300	-	150
15	-	15
30-12	-	30-12

7
M3
0.5 - 0.6
PA
V0
1.3 / 0.9 x 0.9 mm



PCB焊孔孔位尺寸

BC-508X18-...
进线方向平行于PCB板

针距 5.08 mm

型号	订货号	包装数量
BC-508X18-2	54 30 40 9	100
BC-508X18-3	54 30 41 2	
BC-508X18-5	54 36 54 2	

24 / 2.5
400
5 / 5.08

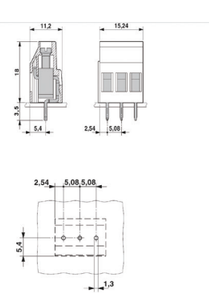
0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12
0.25 - 2.5
0.25 - 2.5

0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5

III / 3	III / 2	II / 2
250	400	630
4	4	4

B	C	D
300	-	150
15	-	15
30-12	-	30-12

7
M3
0.5 - 0.6
PA
V0
1.3 / 0.9 x 0.9 mm



PCB焊孔孔位尺寸

FITTING系列固定式双层BC连接器

针距:5.08mm

BCD-508X25-...
进线方向平行于PCB板

BCD-508X32-...
进线方向平行于PCB板

位数	产品间距 [mm] BCD-508X25	产品间距 [mm] BCD-508X32
2	5.08	5.08
3	10.16	10.16

针距 5.08 mm

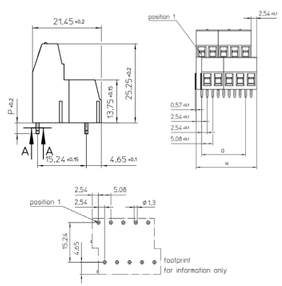
型号	订货号	包装数量
BCD-508X25-2 GY	1517427	100
BCD-508X25-3 GY	1517428	100
BCD-508X25-2 GN	1517431	100
BCD-508X25-3 GN	1517432	100
BCD-508X25-2 BK	1517435	100
BCD-508X25-3 BK	1517436	100

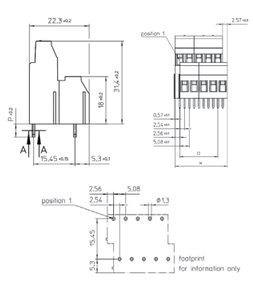
针距 5.08 mm

型号	订货号	包装数量
BCD-508X32-2 GY	1517425	50
BCD-508X32-3 GY	1517426	50
BCD-508X32-2 GN	1517429	50
BCD-508X32-3 GN	1517430	50
BCD-508X32-2 BK	1517433	50
BCD-508X32-3 BK	1517434	50

技术数据

技数参数，符合IEC/DIN VDE				
额定电流 / 额定截面	[A] / [mm²]	17.5 / 1.5		22 / 2.5
额定电压（污染等级 2）	[V]	400		400
针距	[mm]	5.08		5.08
接线容量				
刚性线 / 柔性导线	[mm²] /[mm²] /AWG	0.14 - 2.5 / 0.14 - 1.5 / 26 - 14		0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12
柔性导线带管状裸端头	[mm²]	0.25 - 1		0.25 - 1.5
柔性导线带预绝缘管状端头	[mm²]	0.25 - 1.5		0.25 - 2.5
多导线接线（2 根同样截面积导线）				
刚性线 / 柔性导线	[mm²]	0.14 - 1 / 0.14 - 0.75		0.2 - 1.5
过电压能力				
安装类别（过电压类别）/ 污染等级		III / 3	III / 2	III / 2	III / 3	III / 2	III / 2
额定电压	[V]	250	400	630	250	400	630
额定浪涌电压	[kV]	4	4	4	4	4	4
认证数据（UL/CUL）							
额定电压	[V]						
额定电流	[A]						
接线容量	AWG						
基本参数							
剥线长度	[mm]	7			8		
螺纹		M3			M3		
拧紧力矩	[Nm]	0.5 - 0.6			0.5 - 0.6		
绝缘材料		PA			PA		
绝缘阻燃等级 -UL 94		V0			V0		
焊孔尺寸 / 焊针尺寸	[mm]	1.3 / 0.9 x 0.9 mm			1.3 / 0.9 x 0.9 mm		





FITTING系列插拔式BC连接器

插座

针距:3.5mm

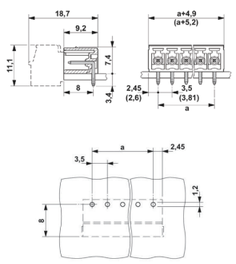
BCH-350H-...
插拔方向平行于PCB板

BCH-350HF-...
插座带螺钉法兰

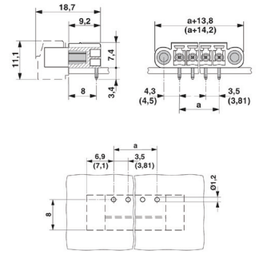
针距 3.5 mm

位数	产品间距 [mm] BCH-350	型号	订货号	包装 数量	型号	订货号	包装 数量
2	3.5	BCH-350H- 2	54 30 42 5	100	BCH-350HF- 2	54 30 61 6	100
3	7.0	BCH-350H- 3	54 30 43 8		BCH-350HF- 3	54 30 62 9	
4	10.5	BCH-350H- 4	54 30 44 1		BCH-350HF- 4	54 30 63 2	
5	14.0	BCH-350H- 5	54 30 45 4		BCH-350HF- 5	54 30 64 5	
6	17.5	BCH-350H- 6	54 30 46 7		BCH-350HF- 6	54 30 65 8	
7	21.0	BCH-350H- 7	54 30 47 0		BCH-350HF- 7	54 30 66 1	
8	24.5	BCH-350H- 8	54 30 48 3		BCH-350HF- 8	54 30 67 4	
9	28.0	BCH-350H- 9	54 30 49 6		BCH-350HF- 9	54 30 68 7	
10	31.5	BCH-350H-10	54 30 50 6		BCH-350HF-10	54 30 69 0	
11	35.0	BCH-350H-11	54 30 51 9		BCH-350HF-11	54 30 70 0	
12	38.5	BCH-350H-12	54 30 52 2		BCH-350HF-12	54 30 71 3	
13	42.0	BCH-350H-13	54 30 53 5		BCH-350HF-13	54 30 72 6	
14	45.5	BCH-350H-14	54 30 54 8		BCH-350HF-14	54 30 73 9	
15	49.0	BCH-350H-15	54 30 55 1		BCH-350HF-15	54 30 74 2	
16	52.5	BCH-350H-16	54 30 56 4		BCH-350HF-16	54 30 75 5	
17	56.0	BCH-350H-17	54 30 57 7		BCH-350HF-17	54 30 76 8	
18	59.5	BCH-350H-18	54 30 58 0		BCH-350HF-18	54 30 77 1	
19	63.0	BCH-350H-19	54 30 59 3		BCH-350HF-19	54 30 78 4	
20	66.5	BCH-350H-20	54 30 60 3		BCH-350HF-20	54 30 79 7	

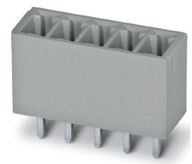
技术数据							
技数参数，符合IEC/DIN VDE							
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	8 / -			8 / -		
额定电压（污染等级2）	[V]	160			160		
针距	[mm]	3.5 / 3.81			3.5 / 3.81		
过电压能力							
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	320	160	160	320
柔性导线带预绝缘管状端头	[kV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
认证数据（UL/CUL)	应用组别	B	C	D	B	C	D
额定电压	[V]	250	-	300	250	-	300
额定电流	[A]	8	-	8	8	-	8
接线容量	AWG	-	-	-	-	-	-
基本参数							
绝缘材料		PA			PA		
绝缘阻燃等级-UL 94		V0			V0		
焊孔尺寸/焊针尺寸	[mm]	1.2 / 0.8 x 0.8 mm			1.2 / 0.8 x 0.8 mm		



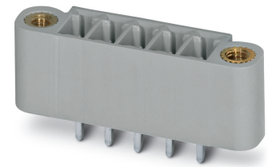
PCB焊孔孔位尺寸



PCB焊孔孔位尺寸



BCH-350V-...
插拔方向垂直PCB板

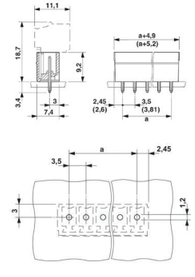


BCH-350VF-...
插座带螺钉法兰

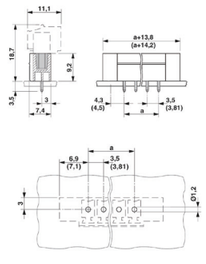
针距 3.5 mm

型号	订货号	包装 数量	型号	订货号	包装 数量
BCH-350V- 2	54 30 80 7	100	BCH-350VF- 2	54 30 99 1	100
BCH-350V- 3	54 30 81 0		BCH-350VF- 3	54 31 00 0	
BCH-350V- 4	54 30 82 3		BCH-350VF- 4	54 31 01 3	
BCH-350V- 5	54 30 83 6		BCH-350VF- 5	54 31 02 6	
BCH-350V- 6	54 30 84 9		BCH-350VF- 6	54 31 03 9	
BCH-350V- 7	54 30 85 2		BCH-350VF- 7	54 31 04 2	
BCH-350V- 8	54 30 86 5		BCH-350VF- 8	54 31 05 5	
BCH-350V- 9	54 30 87 8		BCH-350VF- 9	54 31 06 8	
BCH-350V-10	54 30 88 1		BCH-350VF-10	54 31 07 1	
BCH-350V-11	54 30 89 4		BCH-350VF-11	54 31 08 4	
BCH-350V-12	54 30 90 4		BCH-350VF-12	54 31 09 7	
BCH-350V-13	54 30 91 7		BCH-350VF-13	54 31 10 7	
BCH-350V-14	54 30 92 0		BCH-350VF-14	54 31 11 0	
BCH-350V-15	54 30 93 3		BCH-350VF-15	54 31 12 3	
BCH-350V-16	54 30 94 6		BCH-350VF-16	54 31 13 6	
BCH-350V-17	54 30 95 9		BCH-350VF-17	54 31 14 9	
BCH-350V-18	54 30 96 2		BCH-350VF-18	54 31 15 2	
BCH-350V-19	54 30 97 5		BCH-350VF-19	54 31 16 5	
BCH-350V-20	54 30 98 8		BCH-350VF-20	54 31 17 8	

8 / -			8 / -		
160			160		
3.5 / 3.81			3.5 / 3.81		
III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
160	160	320	160	160	320
2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B	C	D	B	C	D
250	-	300	250	-	300
8	-	8	8	-	8
-	-	-	-	-	-
PA			PA		
V0			V0		
1.2 / 0.8 x 0.8 mm			1.2 / 0.8 x 0.8 mm		



PCB焊孔孔位尺寸

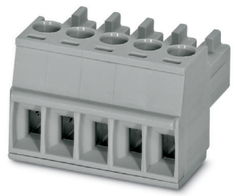


PCB焊孔孔位尺寸

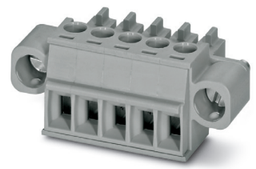
FITTING系列插拔式BC连接器

插头

针距:3.5mm



BCP-350-...
插头插入方向与导线进线方向平行



BCP-350F-...
插头带螺钉法兰

针距 3.5 mm

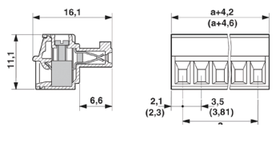
位数	产品间距 [mm] BCP-350	型号	订货号	包装 数量
2	3.5	BCP-350- 2	54 34 54 4	100
3	7.0	BCP-350- 3	54 34 55 7	
4	10.5	BCP-350- 4	54 34 56 0	
5	14.0	BCP-350- 5	54 34 57 3	
6	17.5	BCP-350- 6	54 34 58 6	
7	21.0	BCP-350- 7	54 34 59 9	
8	24.5	BCP-350- 8	54 34 60 9	
9	28.0	BCP-350- 9	54 34 61 2	
10	31.5	BCP-350-10	54 34 62 5	
11	35.0	BCP-350-11	54 34 63 8	
12	38.5	BCP-350-12	54 34 64 1	
13	42.0	BCP-350-13	54 34 65 4	
14	45.5	BCP-350-14	54 34 66 7	
15	49.0	BCP-350-15	54 34 67 0	
16	52.5	BCP-350-16	54 34 68 3	
17	56.0	BCP-350-17	54 34 69 6	
18	59.5	BCP-350-18	54 34 70 6	
19	63.0	BCP-350-19	54 34 71 9	
20	66.5	BCP-350-20	54 34 72 2	

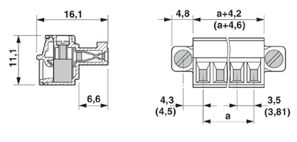
针距 3.5 mm

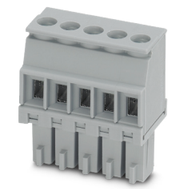
型号	订货号	包装 数量
BCP-350F- 2	54 34 73 5	100
BCP-350F- 3	54 34 74 8	
BCP-350F- 4	54 34 75 1	
BCP-350F- 5	54 34 76 4	
BCP-350F- 6	54 34 77 7	
BCP-350F- 7	54 34 78 0	
BCP-350F- 8	54 34 79 3	
BCP-350F- 9	54 34 80 3	
BCP-350F-10	54 34 81 6	
BCP-350F-11	54 34 82 9	
BCP-350F-12	54 34 83 2	
BCP-350F-13	54 34 84 5	
BCP-350F-14	54 34 85 8	
BCP-350F-15	54 34 86 1	
BCP-350F-16	54 34 87 4	
BCP-350F-17	54 34 88 7	
BCP-350F-18	54 34 89 0	
BCP-350F-19	54 34 90 0	
BCP-350F-20	54 34 91 3	

技术数据

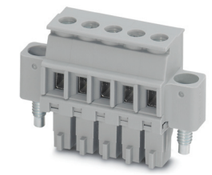
技数参数，符合IEC/DIN VDE							
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	8 / 1.5			8 / 1.5		
额定电压（污染等级2）	[V]	160			160		
针距	[mm]	3.5 / 3.81			3.5 / 3.81		
接线容量							
刚性线/柔性导线	[mm²] / [mm²] /AWG	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 - 16			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 - 16		
柔性导线带管状裸端头	[mm²]	0.25 - 1.5			0.25 - 1.5		
柔性导线带预绝缘管状端头	[mm²]	0.25 - 0.5			0.25 - 0.5		
多导线接线（2根同样截面积导线）							
刚性线/柔性导线	[mm²]	0.2 - 0.5 / 0.25 - 0.75			0.2 - 0.5 / 0.25 - 0.75		
过电压能力							
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	320	160	160	320
额定浪涌电压	[kV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
认证数据（UL/CUL）	应用组别	B	C	D	B	C	D
额定电压	[V]	250	-	300	250	-	300
额定电流	[A]	8	-	8	8	-	8
接线容量	AWG	30-14	-	30-14	30-14	-	30-14
基本参数							
剥线长度	[mm]	7			7		
螺纹		M2			M2		
拧紧力矩	[Nm]	0.22 - 0.25			0.22 - 0.25		
绝缘材料		PA			PA		
绝缘阻燃等级-UL 94		V0			V0		





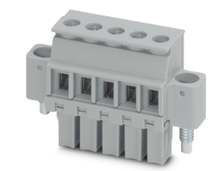


BCVP-350R-...
进线方向垂直于PCB板



BCVP-350RF-...
进线方向垂直于PCB板

BCVP-350W-...
进线方向垂直于PCB板



BCVP-350WF-...
进线方向垂直于PCB板

针距 3.5 mm

	订货号	包装 数量
BCVP-350R- 2 GY	5437567	250
BCVP-350R- 3 GY	5437570	250
BCVP-350R- 4 GY	5437583	250
BCVP-350R- 5 GY	5437596	250
BCVP-350R- 6 GY	5437606	50
BCVP-350R- 7 GY	5437619	50
BCVP-350R- 8 GY	5437622	50
BCVP-350R- 9 GY	5437635	50
BCVP-350R-10 GY	5437648	50
BCVP-350R-11 GY	5437651	50
BCVP-350R-12 GY	5437664	50
BCVP-350R-13 GY	5437677	50
BCVP-350R-14 GY	5437680	50
BCVP-350R-15 GY	5437693	50
BCVP-350R-16 GY	5437703	50

针距 3.5 mm

	订货号	包装 数量
BCVP-350RF- 2 GY	5438401	50
BCVP-350RF- 3 GY	5438414	50
BCVP-350RF- 4 GY	5438427	50
BCVP-350RF- 5 GY	5438430	50
BCVP-350RF- 6 GY	5438443	50
BCVP-350RF- 7 GY	5438456	50
BCVP-350RF- 8 GY	5438469	50
BCVP-350RF- 9 GY	5438472	50
BCVP-350RF-10 GY	5438485	50
BCVP-350RF-11 GY	5438498	50
BCVP-350RF-12 GY	5438508	50
BCVP-350RF-13 GY	5438511	50
BCVP-350RF-14 GY	5438524	50
BCVP-350RF-15 GY	5438537	50
BCVP-350RF-16 GY	5438540	50

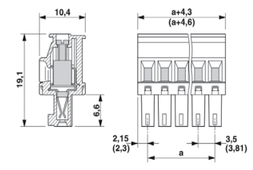
针距 3.5 mm

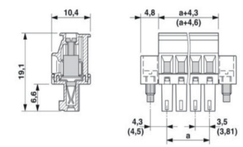
	订货号	包装 数量
BCVP-350W- 2 GY	5439167	50
BCVP-350W- 3 GY	5439170	50
BCVP-350W- 4 GY	5439183	50
BCVP-350W- 5 GY	5439196	50
BCVP-350W- 6 GY	5439206	50
BCVP-350W- 7 GY	5439219	50
BCVP-350W- 8 GY	5439222	50
BCVP-350W- 9 GY	5439235	50
BCVP-350W-10 GY	5439248	50
BCVP-350W-11 GY	5439251	50
BCVP-350W-12 GY	5439264	50
BCVP-350W-13 GY	5439277	50
BCVP-350W-14 GY	5439280	50
BCVP-350W-15 GY	5439293	50
BCVP-350W-16 GY	5439303	50

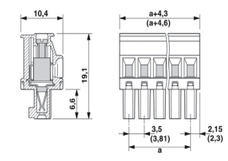
针距 3.5 mm

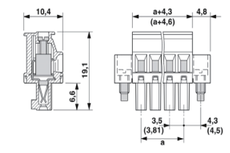
	订货号	包装 数量
BCVP-350WF- 2 GY	5440004	50
BCVP-350WF- 3 GY	5440017	50
BCVP-350WF- 4 GY	5440020	50
BCVP-350WF- 5 GY	5440033	50
BCVP-350WF- 6 GY	5440046	50
BCVP-350WF- 7 GY	5440059	50
BCVP-350WF- 8 GY	5440062	50
BCVP-350WF- 9 GY	5440075	50
BCVP-350WF-10 GY	5440088	50
BCVP-350WF-11 GY	5440091	50
BCVP-350WF-12 GY	5440101	50
BCVP-350WF-13 GY	5440114	50
BCVP-350WF-14 GY	5440127	50
BCVP-350WF-15 GY	5440130	50
BCVP-350WF-16 GY	5440143	50

技术数据											
技数参数，符合IEC/DIN VDE											
8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5		
160			160			160			160		
3.5			3.5			3.5			3.5		
接线容量											
0.2 - 1.5 / 28 - 16			0.2 - 1.5 / 28 - 16			0.2 - 1.5 / 28 - 16			0.2 - 1.5 / 28 - 16		
0.25 - 1.5			0.25 - 1.5			0.25 - 1.5			0.25 - 1.5		
0.25 - 0.5			0.25 - 0.5			0.25 - 0.5			0.25 - 0.5		
多导线接线（2根同样截面积导线）											
0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75		
过电压能力											
III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
160	160	320	160	160	320	160	160	320	160	160	320
2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
基本参数											
7			7			7			7		
M2			M2			M2			M2		
0.22 - 0.25			0.22 - 0.25			0.22 - 0.25			0.22 - 0.25		
PA			PA			PA			PA		
V0			V0			V0			V0		







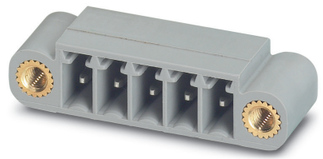


FITTING系列插拔式BC连接器

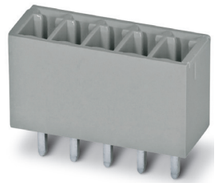
插座

针距:3.81mm

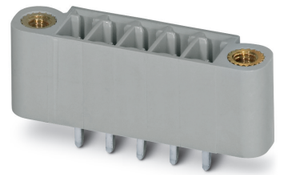
BCH-381H-...
插拔方向平行于PCB板



BCH-381HF-...
插座带螺钉法兰



BCH-381V-...
插拔方向垂直PCB板



BCH-381VF-...
插座带螺钉法兰

针距 3.81 mm

位数	产品间距 [mm] BCH-381	型号	订货号	包装 数量
2	3.81	BCH-381H- 2	54 31 18 1	100
3	7.62	BCH-381H- 3	54 31 19 4	
4	11.43	BCH-381H- 4	54 31 20 4	
5	15.24	BCH-381H- 5	54 31 21 7	
6	19.05	BCH-381H- 6	54 31 22 0	
7	22.86	BCH-381H- 7	54 31 23 3	
8	26.67	BCH-381H- 8	54 31 24 6	
9	30.48	BCH-381H- 9	54 31 25 9	
10	34.29	BCH-381H-10	54 31 26 2	
11	38.1	BCH-381H-11	54 31 27 5	
12	41.91	BCH-381H-12	54 31 28 8	
13	45.72	BCH-381H-13	54 31 29 1	
14	49.53	BCH-381H-14	54 31 30 1	
15	53.34	BCH-381H-15	54 31 31 4	
16	57.15	BCH-381H-16	54 31 32 7	
17	60.96	BCH-381H-17	54 31 33 0	
18	64.77	BCH-381H-18	54 31 34 3	
19	68.58	BCH-381H-19	54 31 35 6	
20	72.39	BCH-381H-20	54 31 36 9	

针距 3.81 mm

型号	订货号	包装 数量
BCH-381HF- 2	54 31 37 2	100
BCH-381HF- 3	54 31 38 5	
BCH-381HF- 4	54 31 39 8	
BCH-381HF- 5	54 31 40 8	
BCH-381HF- 6	54 31 41 1	
BCH-381HF- 7	54 31 42 4	
BCH-381HF- 8	54 31 43 7	
BCH-381HF- 9	54 31 44 0	
BCH-381HF-10	54 31 45 3	
BCH-381HF-11	54 31 46 6	
BCH-381HF-12	54 31 47 9	
BCH-381HF-13	54 31 48 2	
BCH-381HF-14	54 31 49 5	
BCH-381HF-15	54 31 50 5	
BCH-381HF-16	54 31 51 8	
BCH-381HF-17	54 31 52 1	
BCH-381HF-18	54 31 53 4	
BCH-381HF-19	54 31 54 7	
BCH-381HF-20	54 31 55 0	

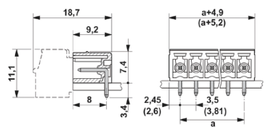
针距 3.81 mm

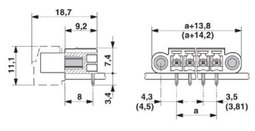
	订货号	包装 数量
BCH-381V- 2	54 31 56 3	100
BCH-381V- 3	54 31 57 6	
BCH-381V- 4	54 31 58 9	
BCH-381V- 5	54 31 59 2	
BCH-381V- 6	54 31 60 2	
BCH-381V- 7	54 31 61 5	
BCH-381V- 8	54 31 62 8	
BCH-381V- 9	54 31 63 1	
BCH-381V-10	54 31 64 4	
BCH-381V-11	54 31 65 7	
BCH-381V-12	54 31 66 0	
BCH-381V-13	54 31 67 3	
BCH-381V-14	54 31 68 6	
BCH-381V-15	54 31 69 9	
BCH-381V-16	54 31 70 9	
BCH-381V-17	54 31 71 2	
BCH-381V-18	54 31 72 5	
BCH-381V-19	54 31 73 8	
BCH-381V-20	54 31 74 1	

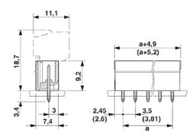
针距 3.81 mm

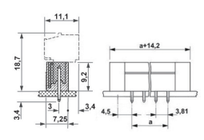
型号	订货号	包装 数量
BCH-381VF- 2	54 31 75 4	100
BCH-381VF- 3	54 31 76 7	
BCH-381VF- 4	54 31 77 0	
BCH-381VF- 5	54 31 78 3	
BCH-381VF- 6	54 31 79 6	
BCH-381VF- 7	54 31 80 6	
BCH-381VF- 8	54 31 81 9	
BCH-381VF- 9	54 31 82 2	
BCH-381VF-10	54 31 83 5	
BCH-381VF-11	54 31 84 8	
BCH-381VF-12	54 31 85 1	
BCH-381VF-13	54 31 86 4	
BCH-381VF-14	54 31 87 7	
BCH-381VF-15	54 31 88 0	
BCH-381VF-16	54 31 89 3	
BCH-381VF-17	54 31 90 3	
BCH-381VF-18	54 31 91 6	
BCH-381VF-19	54 31 92 9	
BCH-381VF-20	54 31 93 2	

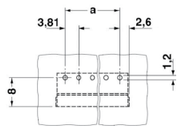
技数参数，符合IEC/DIN VDE													
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	8 / -			8 / -			8 / -			8 / -		
额定电压（污染等级2）	[V]	160			160			160			160		
针距	[mm]	3.5 / 3.81			3.5 / 3.81			3.5 / 3.81			3.5 / 3.81		
过电压能力													
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	320	160	160	320	160	160	320	160	160	320
柔性导线带预绝缘管状端头	[kV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
认证数据（UL/CUL）	应用组别	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B	C	D
额定电压	[V]	250	-	300	250	-	300	250	-	300	250	-	300
额定电流	[A]	8	-	8	8	-	8	8	-	8	8	-	8
接线容量	AWG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基本参数													
绝缘材料		PA			PA			PA			PA		
绝缘阻燃等级-UL 94		V0			V0			V0			V0		
焊孔尺寸/焊针尺寸	[mm]	1.2 / 0.8 x 0.8 mm			1.2 / 0.8 x 0.8 mm			1.2 / 0.8 x 0.8 mm			1.2 / 0.8 x 0.8 mm		



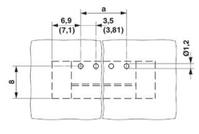




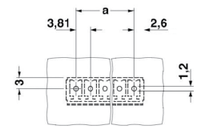




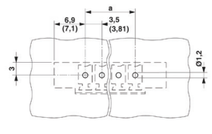
PCB焊孔孔位尺寸



PCB焊孔孔位尺寸



PCB焊孔孔位尺寸

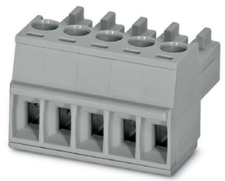


PCB焊孔孔位尺寸

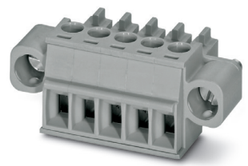
FITTING系列插拔式BC连接器

插头

针距:3.81mm



BCP-381-...
插头插入方向与导线进线方向平行



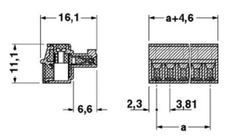
BCP-381F-...
插头带螺钉法兰

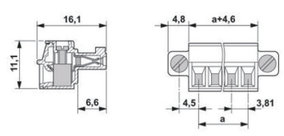
针距 3.81 mm

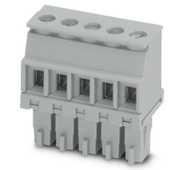
位数	产品间距 [mm] BCP-381	型号	订货号	包装 数量	型号	订货号	包装 数量
2	3.81	BCP-381- 2	54 34 92 6	100	BCP-381F- 2	54 35 11 6	100
3	7.62	BCP-381- 3	54 34 93 9		BCP-381F- 3	54 35 12 9	
4	11.43	BCP-381- 4	54 34 94 2		BCP-381F- 4	54 35 13 2	
5	15.24	BCP-381- 5	54 34 95 5		BCP-381F- 5	54 35 14 5	
6	19.05	BCP-381- 6	54 34 96 8		BCP-381F- 6	54 35 15 8	
7	22.86	BCP-381- 7	54 34 97 1		BCP-381F- 7	54 35 16 1	
8	26.67	BCP-381- 8	54 34 98 4		BCP-381F- 8	54 35 17 4	
9	30.48	BCP-381- 9	54 34 99 7		BCP-381F- 9	54 35 18 7	
10	34.29	BCP-381-10	54 35 00 6		BCP-381F-10	54 35 19 0	
11	38.1	BCP-381-11	54 35 01 9		BCP-381F-11	54 35 20 0	
12	41.91	BCP-381-12	54 35 02 2		BCP-381F-12	54 35 21 3	
13	45.72	BCP-381-13	54 35 03 5		BCP-381F-13	54 35 22 6	
14	49.53	BCP-381-14	54 35 04 8		BCP-381F-14	54 35 23 9	
15	53.34	BCP-381-15	54 35 05 1		BCP-381F-15	54 35 24 2	
16	57.15	BCP-381-16	54 35 06 4		BCP-381F-16	54 35 25 5	
17	60.96	BCP-381-17	54 35 07 7		BCP-381F-17	54 35 26 8	
18	64.77	BCP-381-18	54 35 08 0		BCP-381F-18	54 35 27 1	
19	68.58	BCP-381-19	54 35 09 3		BCP-381F-19	54 35 28 4	
20	72.39	BCP-381-20	54 35 10 3		BCP-381F-20	54 35 29 7	

技术数据

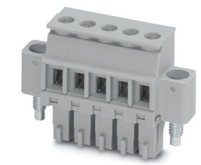
技数参数，符合IEC/DIN VDE							
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	8 / 1.5			8 / 1.5		
额定电压（污染等级2）	[V]	160			160		
针距	[mm]	3.5 / 3.81			3.5 / 3.81		
接线容量							
刚性线/柔性导线	[mm²] / [mm²] /AWG	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 - 16			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 - 16		
柔性导线带管状裸端头	[mm²]	0.25 - 1.5			0.25 - 1.5		
柔性导线带预绝缘管状端头	[mm²]	0.25 - 0.5			0.25 - 0.5		
多导线接线（2根同样截面积导线）							
刚性线/柔性导线	[mm²]	0.2 - 0.5 / 0.25 - 0.75			0.2 - 0.5 / 0.25 - 0.75		
过电压能力							
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	320	160	160	320
额定浪涌电压	[kV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
认证数据（UL/CUL）	应用组别	B	C	D	B	C	D
额定电压	[V]	250	-	300	250	-	300
额定电流	[A]	8	-	8	8	-	8
接线容量	AWG	30-14	-	30-14	30-14	-	30-14
基本参数							
剥线长度	[mm]	7			7		
螺纹		M2			M2		
拧紧力矩	[Nm]	0.22 - 0.25			0.22 - 0.25		
绝缘材料		PA			PA		
绝缘阻燃等级-UL 94		V0			V0		





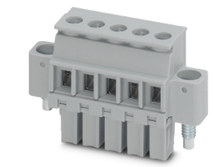


BCVP-381R-...
进线方向垂直于PCB板



BCVP-381RF-...
进线方向垂直于PCB板

BCVP-381W-...
进线方向垂直于PCB板

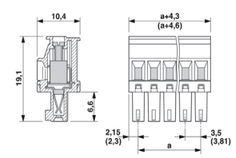


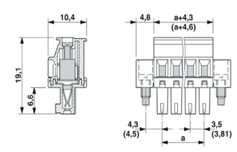
BCVP-381WF-...
进线方向垂直于PCB板

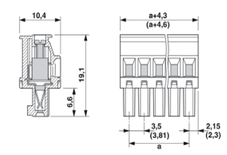
针距 3.81 mm

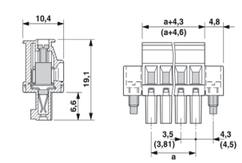
	订货号	包装 数量		订货号	包装 数量		订货号	包装 数量		订货号	包装 数量
BCVP-381R- 2 GY	5437758	50	BCVP-381RF- 2 GY	5438595	50	BCVP-381W- 2 GY	5439358	50	BCVP-381WF- 2 GY	5440198	50
BCVP-381R- 3 GY	5437761	50	BCVP-381RF- 3 GY	5438605	50	BCVP-381W- 3 GY	5439361	50	BCVP-381WF- 3 GY	5440208	50
BCVP-381R- 4 GY	5437774	50	BCVP-381RF- 4 GY	5438618	50	BCVP-381W- 4 GY	5439374	50	BCVP-381WF- 4 GY	5440211	50
BCVP-381R- 5 GY	5437787	50	BCVP-381RF- 5 GY	5438621	50	BCVP-381W- 5 GY	5439387	50	BCVP-381WF- 5 GY	5440224	50
BCVP-381R- 6 GY	5437790	50	BCVP-381RF- 6 GY	5438634	50	BCVP-381W- 6 GY	5439390	50	BCVP-381WF- 6 GY	5440237	50
BCVP-381R- 7 GY	5437800	50	BCVP-381RF- 7 GY	5438647	50	BCVP-381W- 7 GY	5439400	50	BCVP-381WF- 7 GY	5440240	50
BCVP-381R- 8 GY	5437813	50	BCVP-381RF- 8 GY	5438650	50	BCVP-381W- 8 GY	5439413	50	BCVP-381WF- 8 GY	5440253	50
BCVP-381R- 9 GY	5437826	50	BCVP-381RF- 9 GY	5438663	50	BCVP-381W- 9 GY	5439426	50	BCVP-381WF- 9 GY	5440266	50
BCVP-381R-10 GY	5437839	50	BCVP-381RF-10 GY	5438676	50	BCVP-381W-10 GY	5439439	50	BCVP-381WF-10 GY	5440279	50
BCVP-381R-11 GY	5437842	50	BCVP-381RF-11 GY	5438689	50	BCVP-381W-11 GY	5439442	50	BCVP-381WF-11 GY	5440282	50
BCVP-381R-12 GY	5437855	50	BCVP-381RF-12 GY	5438692	50	BCVP-381W-12 GY	5439455	50	BCVP-381WF-12 GY	5440295	50
BCVP-381R-13 GY	5437868	50	BCVP-381RF-13 GY	5438702	50	BCVP-381W-13 GY	5439468	50	BCVP-381WF-13 GY	5440305	50
BCVP-381R-14 GY	5437871	50	BCVP-381RF-14 GY	5438715	50	BCVP-381W-14 GY	5439471	50	BCVP-381WF-14 GY	5440318	50
BCVP-381R-15 GY	5437884	50	BCVP-381RF-15 GY	5438728	50	BCVP-381W-15 GY	5439484	50	BCVP-381WF-15 GY	5440321	50
BCVP-381R-16 GY	5437897	50	BCVP-381RF-16 GY	5438731	50	BCVP-381W-16 GY	5439497	50	BCVP-381WF-16 GY	5440334	50

8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5		
160			160			160			160		
3.5			3.5			3.5			3.5		
0.14 - 1.5 / 28 - 16			0.14 - 1.5 / 28 - 16			0.14 - 1.5 / 28 - 16			0.14 - 1.5 / 28 - 16		
0.25 - 1.5			0.25 - 1.5			0.25 - 1.5			0.25 - 1.5		
0.25 - 0.5			0.25 - 0.5			0.25 - 0.5			0.25 - 0.5		
0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75		
III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
160	160	320	160	160	320	160	160	320	160	160	320
2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
7			7			7			7		
M2			M2			M2			M2		
0.22 - 0.25			0.22 - 0.25			0.22 - 0.25			0.22 - 0.25		
PA			PA			PA			PA		
V0			V0			V0			V0		









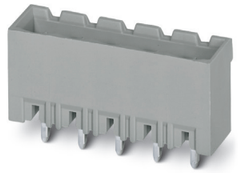
FITTING系列插拔式BC连接器

插座

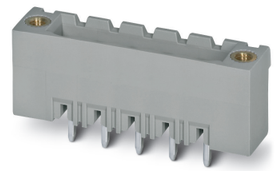
针距:5.0mm/5.08mm

BCH-500HS-...
插拔方向平行于PCB板

BCH-500HF-...
插拔方向平行于PCB板



BCH-500VS-...
插拔方向垂直PCB板



BCH-500VF-...
插拔方向垂直PCB板

位数	产品间距 [mm] BCH-500	产品间距 [mm] BCP-500
2	5.0	5.0
3	10.0	10.0
4	15.0	15.0
5	20.0	20.0
6	25.0	25.0
7	30.0	30.0
8	35.0	35.0
9	40.0	40.0
10	45.0	45.0
11	50.0	50.0
12	55.0	55.0
13	60.0	60.0
14	65.0	65.0
15	70.0	70.0
16	75.0	75.0
17	80.0	80.0
18	85.0	85.0
19	90.0	90.0
20	95.0	95.0
21	100.0	100.0
22	105.0	105.0
23	110.0	110.0
24	115.0	115.0

针距 5.0 mm

型号	订货号	包装数量
BCH-500HS- 2	54 32 63 0	100
BCH-500HS- 3	54 32 73 7	
BCH-500HS- 4	54 32 83 4	
BCH-500HS- 5	54 32 93 1	
BCH-500HS- 6	54 32 04 1	
BCH-500HS- 7	54 32 14 8	
BCH-500HS- 8	54 32 24 5	
BCH-500HS- 9	54 32 34 2	
BCH-500HS-10	54 32 44 9	
BCH-500HS-11	54 32 54 6	
BCH-500HS-12	54 32 64 3	
BCH-500HS-13	54 32 74 0	
BCH-500HS-14	54 32 84 7	
BCH-500HS-15	54 32 94 4	
BCH-500HS-16	54 32 05 4	
BCH-500HS-17	54 32 15 1	
BCH-500HS-18	54 32 25 8	
BCH-500HS-19	54 32 35 5	
BCH-500HS-20	54 32 45 2	
BCH-500HS-21	54 32 55 9	
BCH-500HS-22	54 32 65 6	
BCH-500HS-23	54 32 75 3	
BCH-500HS-24	54 32 85 0	

针距 5.0 mm

型号	订货号	包装数量
BCH-500HF- 2	54 32 71 1	100
BCH-500HF- 3	54 32 81 8	
BCH-500HF- 4	54 32 91 5	
BCH-500HF- 5	54 32 02 5	
BCH-500HF- 6	54 32 12 2	
BCH-500HF- 7	54 32 22 9	
BCH-500HF- 8	54 32 32 6	
BCH-500HF- 9	54 32 42 3	
BCH-500HF-10	54 32 52 0	
BCH-500HF-11	54 32 62 7	
BCH-500HF-12	54 32 72 4	
BCH-500HF-13	54 32 82 1	
BCH-500HF-14	54 32 92 8	
BCH-500HF-15	54 32 03 8	
BCH-500HF-16	54 32 13 5	
BCH-500HF-17	54 32 23 2	
BCH-500HF-18	54 32 33 9	
BCH-500HF-19	54 32 43 6	
BCH-500HF-20	54 32 53 3	

针距 5.0 mm

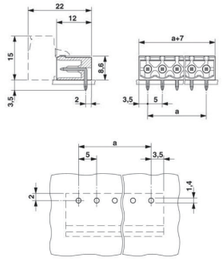
型号	订货号	包装数量
BCH-500VS- 2	54 33 01 1	100
BCH-500VS- 3	54 33 02 4	
BCH-500VS- 4	54 33 03 7	
BCH-500VS- 5	54 33 04 0	
BCH-500VS- 6	54 33 05 3	
BCH-500VS- 7	54 33 06 6	
BCH-500VS- 8	54 33 07 9	
BCH-500VS- 9	54 33 08 2	
BCH-500VS-10	54 33 09 5	
BCH-500VS-11	54 33 10 5	
BCH-500VS-12	54 33 11 8	
BCH-500VS-13	54 33 12 1	
BCH-500VS-14	54 33 13 4	
BCH-500VS-15	54 33 14 7	
BCH-500VS-16	54 33 15 0	
BCH-500VS-17	54 33 16 3	
BCH-500VS-18	54 33 17 6	
BCH-500VS-19	54 33 18 9	
BCH-500VS-20	54 33 19 2	
BCH-500VS-21	54 33 20 2	
BCH-500VS-22	54 33 21 5	
BCH-500VS-23	54 33 22 8	
BCH-500VS-24	54 33 23 1	

针距 5.0 mm

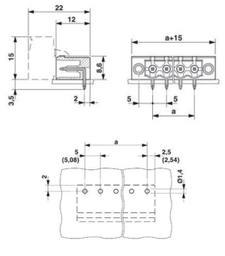
型号	订货号	包装数量
BCH-500VF- 2	54 32 28 7	100
BCH-500VF- 3	54 32 38 4	
BCH-500VF- 4	54 32 48 1	
BCH-500VF- 5	54 32 58 8	
BCH-500VF- 6	54 32 68 5	
BCH-500VF- 7	54 32 78 2	
BCH-500VF- 8	54 32 88 9	
BCH-500VF- 9	54 32 98 6	
BCH-500VF-10	54 32 09 6	
BCH-500VF-11	54 32 19 3	
BCH-500VF-12	54 32 29 0	
BCH-500VF-13	54 32 39 7	
BCH-500VF-14	54 32 49 4	
BCH-500VF-15	54 32 59 1	
BCH-500VF-16	54 32 69 8	
BCH-500VF-17	54 32 79 5	
BCH-500VF-18	54 32 89 2	
BCH-500VF-19	54 32 99 9	
BCH-500VF-20	54 33 00 8	

技术数据

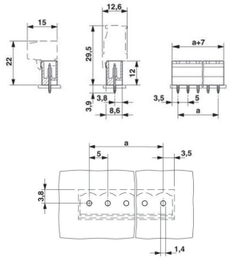
技数参数，符合IEC/DIN VDE											
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	12 / -			12 / -			12 / -			12 / -
额定电压（污染等级2）	[V]	320			320			320			320
针距	[mm]	5 / 5.08			5 / 5.08			5 / 5.08			5 / 5.08
过电压能力											
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3
额定电压	[V]	250	320	400	250	320	400	250	320	400	250
柔性导线带预绝缘管状端头	[kV]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
认证数据（UL/CUL）	应用组别	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B
额定电压	[V]	300	-	300	300	-	300	300	-	300	300
额定电流	[A]	15	-	10	15	-	10	15	-	10	15
接线容量	AWG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基本参数											
绝缘材料		PA			PA			PA			PA
绝缘阻燃等级-UL 94		V0			V0			V0			V0
焊孔尺寸/焊针尺寸	[mm]	1.4 / 1 x 1 mm			1.4 / 1 x 1 mm			1.4 / 1 x 1 mm			1.4 / 1 x 1 mm



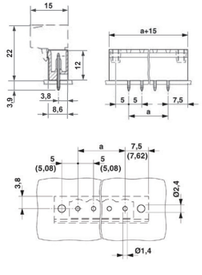
PCB焊孔孔位尺寸



PCB焊孔孔位尺寸



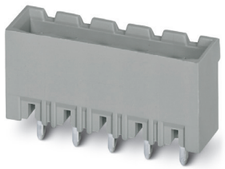
PCB焊孔孔位尺寸



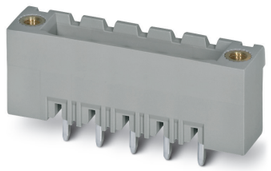
PCB焊孔孔位尺寸

BCH-508HS-...
插拔方向平行于PCB板

BCH-508HF-...
插拔方向平行于PCB板



BCH-508VS-...
插拔方向垂直PCB板



BCH-508VF-...
插拔方向垂直PCB板

位数	产品间距 [mm] BCH-500	产品间距 [mm] BCP-500
2	5.0	5.0
3	10.0	10.0
4	15.0	15.0
5	20.0	20.0
6	25.0	25.0
7	30.0	30.0
8	35.0	35.0
9	40.0	40.0
10	45.0	45.0
11	50.0	50.0
12	55.0	55.0
13	60.0	60.0
14	65.0	65.0
15	70.0	70.0
16	75.0	75.0
17	80.0	80.0
18	85.0	85.0
19	90.0	90.0
20	95.0	95.0
21	100.0	100.0
22	105.0	105.0
23	110.0	110.0
24	115.0	115.0

针距 5.08 mm

型号	订货号	包装 数量
BCH-508HS- 2	54 33 66 8	100
BCH-508HS- 3	54 33 67 1	
BCH-508HS- 4	54 33 68 4	
BCH-508HS- 5	54 33 69 7	
BCH-508HS- 6	54 33 70 7	
BCH-508HS- 7	54 33 71 0	
BCH-508HS- 8	54 33 72 3	
BCH-508HS- 9	54 33 73 6	
BCH-508HS-10	54 33 74 9	
BCH-508HS-11	54 33 75 2	
BCH-508HS-12	54 33 76 5	
BCH-508HS-13	54 33 77 8	
BCH-508HS-14	54 33 78 1	
BCH-508HS-15	54 33 79 4	
BCH-508HS-16	54 33 80 4	
BCH-508HS-17	54 33 81 7	
BCH-508HS-18	54 33 82 0	
BCH-508HS-19	54 33 83 3	
BCH-508HS-20	54 33 84 6	
BCH-508HS-21	54 33 85 9	
BCH-508HS-22	54 33 86 2	
BCH-508HS-23	54 33 87 5	
BCH-508HS-24	54 33 88 8	

针距 5.08 mm

型号	订货号	包装 数量
BCH-508HF- 2	54 33 47 7	100
BCH-508HF- 3	54 33 48 0	
BCH-508HF- 4	54 33 49 3	
BCH-508HF- 5	54 33 50 3	
BCH-508HF- 6	54 33 51 6	
BCH-508HF- 7	54 33 52 9	
BCH-508HF- 8	54 33 53 2	
BCH-508HF- 9	54 33 54 5	
BCH-508HF-10	54 33 55 8	
BCH-508HF-11	54 33 56 1	
BCH-508HF-12	54 33 57 4	
BCH-508HF-13	54 33 58 7	
BCH-508HF-14	54 33 59 0	
BCH-508HF-15	54 33 60 0	
BCH-508HF-16	54 33 61 3	
BCH-508HF-17	54 33 62 6	
BCH-508HF-18	54 33 63 9	
BCH-508HF-19	54 33 64 2	
BCH-508HF-20	54 33 65 5	

针距 5.08 mm

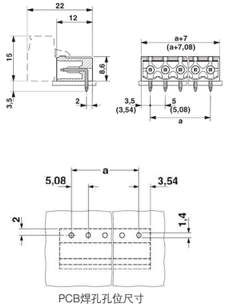
型号	订货号	包装 数量
BCH-508VS- 2	54 34 31 1	100
BCH-508VS- 3	54 34 32 4	
BCH-508VS- 4	54 34 33 7	
BCH-508VS- 5	54 34 34 0	
BCH-508VS- 6	54 34 35 3	
BCH-508VS- 7	54 34 36 6	
BCH-508VS- 8	54 34 37 9	
BCH-508VS- 9	54 34 38 2	
BCH-508VS-10	54 34 39 5	
BCH-508VS-11	54 34 40 5	
BCH-508VS-12	54 34 41 8	
BCH-508VS-13	54 34 42 1	
BCH-508VS-14	54 34 43 4	
BCH-508VS-15	54 34 44 7	
BCH-508VS-16	54 34 45 0	
BCH-508VS-17	54 34 46 3	
BCH-508VS-18	54 34 47 6	
BCH-508VS-19	54 34 48 9	
BCH-508VS-20	54 34 49 2	
BCH-508VS-21	54 34 50 2	
BCH-508VS-22	54 34 51 5	
BCH-508VS-23	54 34 52 8	
BCH-508VS-24	54 34 53 1	

针距 5.08 mm

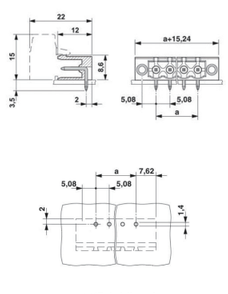
型号	订货号	包装 数量
BCH-508VF- 2	54 34 12 0	100
BCH-508VF- 3	54 34 13 3	
BCH-508VF- 4	54 34 14 6	
BCH-508VF- 5	54 34 15 9	
BCH-508VF- 6	54 34 16 2	
BCH-508VF- 7	54 34 17 5	
BCH-508VF- 8	54 34 18 8	
BCH-508VF- 9	54 34 19 1	
BCH-508VF-10	54 34 20 1	
BCH-508VF-11	54 34 21 4	
BCH-508VF-12	54 34 22 7	
BCH-508VF-13	54 34 23 0	
BCH-508VF-14	54 34 24 3	
BCH-508VF-15	54 34 25 6	
BCH-508VF-16	54 34 26 9	
BCH-508VF-17	54 34 27 2	
BCH-508VF-18	54 34 28 5	
BCH-508VF-19	54 34 29 8	
BCH-508VF-20	54 34 30 8	

技术数据

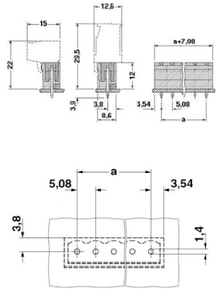
技数参数，符合IEC/DIN VDE											
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	12 / -			12 / -			12 / -			12 / -
额定电压（污染等级2）	[V]	320			320			320			320
针距	[mm]	5 / 5.08			5 / 5.08			5 / 5.08			5 / 5.08
过电压能力											
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3
额定电压	[V]	250	320	400	250	320	400	250	320	400	250
柔性导线带预绝缘管状端头	[kV]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
认证数据（UL/CUL）	应用组别	B	C	D	B	C	D	B	C	D	B
额定电压	[V]	300	-	150	300	-	150	300	-	150	300
额定电流	[A]	15	-	12	15	-	12	15	-	12	15
接线容量	AWG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基本参数											
绝缘材料		PA			PA			PA			PA
绝缘阻燃等级-UL 94		V0			V0			V0			V0
焊孔尺寸/焊针尺寸	[mm]	1.4 / 1 x 1 mm			1.4 / 1 x 1 mm			1.4 / 1 x 1 mm			1.4 / 1 x 1 mm



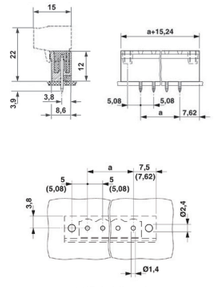
PCB焊孔孔位尺寸



PCB焊孔孔位尺寸



PCB焊孔孔位尺寸



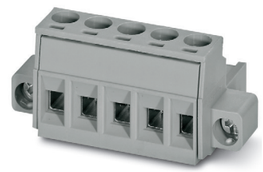
PCB焊孔孔位尺寸

FITTING系列插拔式BC连接器

插头

针距:5.0mm/5.08mm

BCP-500-...
插头插入方向与导线进线方向平行



BCP-500F-...
插头带螺钉法兰

针距 5.0 mm

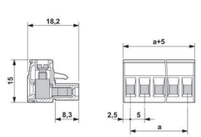
位数	产品间距 [mm] BCP-500	型号	订货号	包装 数量
2	5.0	BCP-500- 2	54 35 30 7	100
3	10.0	BCP-500- 3	54 35 31 0	
4	15.0	BCP-500- 4	54 35 32 3	
5	20.0	BCP-500- 5	54 35 33 6	
6	25.0	BCP-500- 6	54 35 34 9	
7	30.0	BCP-500- 7	54 35 35 2	
8	35.0	BCP-500- 8	54 35 36 5	
9	40.0	BCP-500- 9	54 35 37 8	
10	45.0	BCP-500-10	54 35 38 1	
11	50.0	BCP-500-11	54 35 39 4	
12	55.0	BCP-500-12	54 35 40 4	
13	60.0	BCP-500-13	54 35 41 7	
14	65.0	BCP-500-14	54 35 42 0	
15	70.0	BCP-500-15	54 35 43 3	
16	75.0	BCP-500-16	54 35 44 6	
17	80.0	BCP-500-17	54 35 45 9	
18	85.0	BCP-500-18	54 35 46 2	
19	90.0	BCP-500-19	54 35 47 5	
20	95.0	BCP-500-20	54 35 48 8	
21	100.0	BCP-500-21	54 35 49 1	
22	105.0	BCP-500-22	54 35 50 1	
23	110.0	BCP-500-23	54 35 51 4	
24	115.0	BCP-500-24	54 35 52 7	

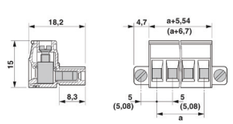
针距 5.0 mm

型号	订货号	包装 数量
BCP-500F- 2	54 35 53 0	100
BCP-500F- 3	54 35 54 3	
BCP-500F- 4	54 35 55 6	
BCP-500F- 5	54 35 56 9	
BCP-500F- 6	54 35 57 2	
BCP-500F- 7	54 35 58 5	
BCP-500F- 8	54 35 59 8	
BCP-500F- 9	54 35 60 8	
BCP-500F-10	54 35 61 1	
BCP-500F-11	54 35 62 4	
BCP-500F-12	54 35 63 7	
BCP-500F-13	54 35 64 0	
BCP-500F-14	54 35 65 3	
BCP-500F-15	54 35 66 6	
BCP-500F-16	54 35 67 9	
BCP-500F-17	54 35 68 2	
BCP-500F-18	54 35 69 5	
BCP-500F-19	54 35 70 5	
BCP-500F-20	54 35 71 8	

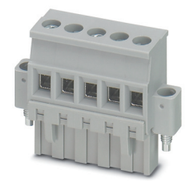
技术数据

技数参数，符合IEC/DIN VDE							
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	12 / 2.5			12 / 2.5		
额定电压（污染等级2）	[V]	320			320		
针距	[mm]	5 / 5.08			5 / 5.08		
接线容量							
刚性线/柔性导线	[mm²] / [mm²] /AWG	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12		
柔性导线带管状裸端头	[mm²]	0.25 - 2.5			0.25 - 2.5		
柔性导线带预绝缘管状端头	[mm²]	0.25 - 2.5			0.25 - 2.5		
多导线接线（2根同样截面积导线）							
刚性线/柔性导线	[mm²]	0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5		
过电压能力							
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	630	250	320	630
额定浪涌电压	[kV]	4	4	4	4	4	4
认证数据（UL/CUL）	应用组别	B	C	D	B	C	D
额定电压	[V]	300	-	300	300	-	300
额定电流	[A]	15	-	10	15	-	10
接线容量	AWG	30-12	-	30-12	30-12	-	30-12
基本参数							
剥线长度	[mm]	7			7		
螺纹		M3			M3		
拧紧力矩	[Nm]	0.4 - 0.5			0.4 -0.5		
绝缘材料		PA			PA		
绝缘阻燃等级-UL 94		V0			V0		



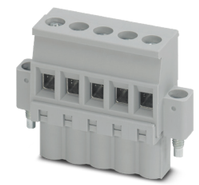


BCVP-500R-...
进线方向垂直于PCB板



BCVP-500RF-...
进线方向垂直于PCB板

BCVP-500W-...
进线方向垂直于PCB板



BCVP-500WF-...
进线方向垂直于PCB板

针距 5.0 mm

型号	订货号	包装 数量
BCVP-500R- 2 GY	5437949	100
BCVP-500R- 3 GY	5437952	100
BCVP-500R- 4 GY	5437965	100
BCVP-500R- 5 GY	5437978	100
BCVP-500R- 6 GY	5437981	50
BCVP-500R- 7 GY	5437994	50
BCVP-500R- 8 GY	5438003	50
BCVP-500R- 9 GY	5438016	50
BCVP-500R-10 GY	5438029	50
BCVP-500R-11 GY	5438032	50
BCVP-500R-12 GY	5438045	50
BCVP-500R-13 GY	5438058	50
BCVP-500R-14 GY	5438061	50
BCVP-500R-15 GY	5438074	50
BCVP-500R-16 GY	5438087	50

针距 5.0 mm

型号	订货号	包装 数量
BCVP-500RF- 2 GY	5438786	50
BCVP-500RF- 3 GY	5438799	50
BCVP-500RF- 4 GY	5438809	50
BCVP-500RF- 5 GY	5438812	50
BCVP-500RF- 6 GY	5438825	50
BCVP-500RF- 7 GY	5438838	50
BCVP-500RF- 8 GY	5438841	50
BCVP-500RF- 9 GY	5438854	50
BCVP-500RF-10 GY	5438867	50
BCVP-500RF-11 GY	5438870	50
BCVP-500RF-12 GY	5438883	50
BCVP-500RF-13 GY	5438896	50
BCVP-500RF-14 GY	5438906	50
BCVP-500RF-15 GY	5438919	50
BCVP-500RF-16 GY	5438922	50

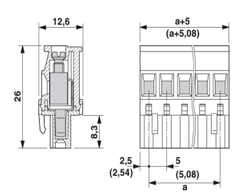
针距 5.0 mm

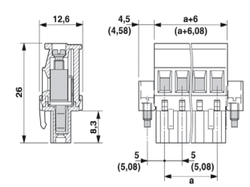
型号	订货号	包装 数量
BCVP-500W- 2 GY	5439549	50
BCVP-500W- 3 GY	5439552	50
BCVP-500W- 4 GY	5439565	50
BCVP-500W- 5 GY	5439578	50
BCVP-500W- 6 GY	5439581	50
BCVP-500W- 7 GY	5439594	50
BCVP-500W- 8 GY	5439604	50
BCVP-500W- 9 GY	5439617	50
BCVP-500W-10 GY	5439620	50
BCVP-500W-11 GY	5439633	50
BCVP-500W-12 GY	5439646	50
BCVP-500W-13 GY	5439659	50
BCVP-500W-14 GY	5439662	50
BCVP-500W-15 GY	5439675	50
BCVP-500W-16 GY	5439688	50

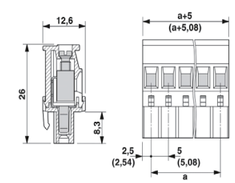
针距 5.0 mm

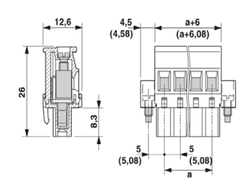
型号	订货号	包装 数量
BCVP-500WF- 2 GY	5440389	50
BCVP-500WF- 3 GY	5440392	50
BCVP-500WF- 4 GY	5440402	50
BCVP-500WF- 5 GY	5440415	50
BCVP-500WF- 6 GY	5440428	50
BCVP-500WF- 7 GY	5440431	50
BCVP-500WF- 8 GY	5440444	50
BCVP-500WF- 9 GY	5440457	50
BCVP-500WF-10 GY	5440460	50
BCVP-500WF-11 GY	5440473	50
BCVP-500WF-12 GY	5440486	50
BCVP-500WF-13 GY	5440499	50
BCVP-500WF-14 GY	5440509	50
BCVP-500WF-15 GY	5440512	50
BCVP-500WF-16 GY	5440525	50

12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5		
320			320			320			320		
3.5			3.5			3.5			3.5		
0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 24 - 12		
0.25 - 2.5			0.25 - 2.5			0.25 - 2.5			0.25 - 2.5		
0.25 - 2.5			0.25 - 2.5			0.25 - 2.5			0.25 - 2.5		
0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5		
III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630	250	320	630	250	320	630	250	320	630
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7			7			7			7		
M3			M3			M3			M3		
0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6		
PA			PA			PA			PA		
V0			V0			V0			V0		









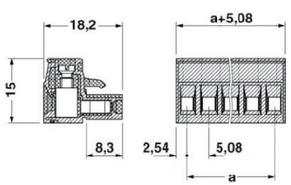
BCP-508-...
插头插入方向与导线进线方向平行

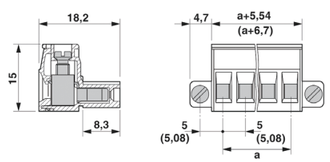
BCP-508F-...
插头带螺钉法兰

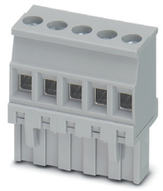
针距 5.08 mm

位数	产品间距 [mm] BCP-500	型号	订货号	包装 数量	型号	订货号	包装 数量
2	5.0	BCP-508- 2	54 35 72 1	100	BCP-508F- 2	54 35 95 4	100
3	10.0	BCP-508- 3	54 35 73 4		BCP-508F- 3	54 35 96 7	
4	15.0	BCP-508- 4	54 35 74 7		BCP-508F- 4	54 35 97 0	
5	20.0	BCP-508- 5	54 35 75 0		BCP-508F- 5	54 35 98 3	
6	25.0	BCP-508- 6	54 35 76 3		BCP-508F- 6	54 35 99 6	
7	30.0	BCP-508- 7	54 35 77 6		BCP-508F- 7	54 36 00 5	
8	35.0	BCP-508- 8	54 35 78 9		BCP-508F- 8	54 36 01 8	
9	40.0	BCP-508- 9	54 35 79 2		BCP-508F- 9	54 36 02 1	
10	45.0	BCP-508-10	54 35 80 2		BCP-508F-10	54 36 03 4	
11	50.0	BCP-508-11	54 35 81 5		BCP-508F-11	54 36 04 7	
12	55.0	BCP-508-12	54 35 82 8		BCP-508F-12	54 36 05 0	
13	60.0	BCP-508-13	54 35 83 1		BCP-508F-13	54 36 06 3	
14	65.0	BCP-508-14	54 35 84 4		BCP-508F-14	54 36 07 6	
15	70.0	BCP-508-15	54 35 85 7		BCP-508F-15	54 36 08 9	
16	75.0	BCP-508-16	54 35 86 0		BCP-508F-16	54 36 09 2	
17	80.0	BCP-508-17	54 35 87 3		BCP-508F-17	54 36 10 2	
18	85.0	BCP-508-18	54 35 88 6		BCP-508F-18	54 36 11 5	
19	90.0	BCP-508-19	54 35 89 9		BCP-508F-19	54 36 12 8	
20	95.0	BCP-508-20	54 35 90 9		BCP-508F-20	54 36 13 1	
21	100.0	BCP-508-21	54 35 91 2				
22	105.0	BCP-508-22	54 35 92 5				
23	110.0	BCP-508-23	54 35 93 8				
24	115.0	BCP-508-24	54 35 94 1				

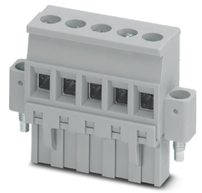
技术数据							
技数参数，符合IEC/DIN VDE							
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	12 / 2.5			12 / 2.5		
额定电压（污染等级2）	[V]	320			320		
针距	[mm]	5 / 5.08			5 / 5.08		
接线容量							
刚性线/柔性导线	[mm²] / [mm²] /AWG	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12		
柔性导线带管状裸端头	[mm²]	0.25 - 2.5			0.25 - 2.5		
柔性导线带预绝缘管状端头	[mm²]	0.25 - 2.5			0.25 - 2.5		
多导线接线（2根同样截面积导线）							
刚性线/柔性导线	[mm²]	0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5		
过电压能力							
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	630	250	320	630
额定浪涌电压	[kV]	4	4	4	4	4	4
认证数据（UL/CUL）	应用组别	B	C	D	B	C	D
额定电压	[V]	300	-	150	300	-	150
额定电流	[A]	15	-	12	15	-	12
接线容量	AWG	30-12	-	30-12	30-12	-	30-12
基本参数							
剥线长度	[mm]	7			7		
螺纹		M3			M3		
拧紧力矩	[Nm]	0.4 - 0.5			0.4-0.5		
绝缘材料		PA			PA		
绝缘阻燃等级-UL 94		V0			V0		







BCVP-508R-...
进线方向垂直于PCB板



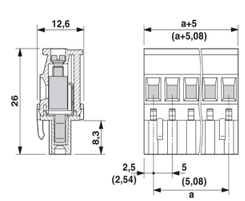
BCVP-508RF-...
进线方向垂直于PCB板

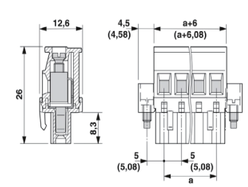
BCVP-508W-...
进线方向垂直于PCB板

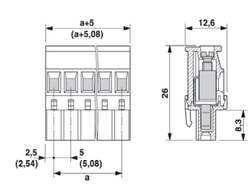
BCVP-508WF-...
进线方向垂直于PCB板

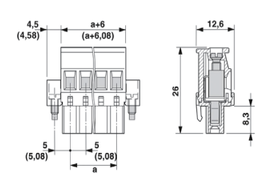
针距 5.08 mm

型号	订货号	包装 数量	型号	订货号	包装 数量	型号	订货号	包装 数量	型号	订货号	包装 数量
BCVP-508R- 2 GY	5438171	50	BCVP-508RF- 2 GY	5438977	50	BCVP-508W- 2 GY	5439772	50	BCVP-508WF- 2 GY	5440570	50
BCVP-508R- 3 GY	5438184	50	BCVP-508RF- 3 GY	5438980	50	BCVP-508W- 3 GY	5439785	50	BCVP-508WF- 3 GY	5440583	50
BCVP-508R- 4 GY	5438197	50	BCVP-508RF- 4 GY	5438993	50	BCVP-508W- 4 GY	5439798	50	BCVP-508WF- 4 GY	5440596	50
BCVP-508R- 5 GY	5438207	50	BCVP-508RF- 5 GY	5439002	50	BCVP-508W- 5 GY	5439808	50	BCVP-508WF- 5 GY	5440606	50
BCVP-508R- 6 GY	5438210	50	BCVP-508RF- 6 GY	5439015	50	BCVP-508W- 6 GY	5439811	50	BCVP-508WF- 6 GY	5440619	50
BCVP-508R- 7 GY	5438223	50	BCVP-508RF- 7 GY	5439028	50	BCVP-508W- 7 GY	5439824	50	BCVP-508WF- 7 GY	5440622	50
BCVP-508R- 8 GY	5438236	50	BCVP-508RF- 8 GY	5439031	50	BCVP-508W- 8 GY	5439837	50	BCVP-508WF- 8 GY	5440635	50
BCVP-508R- 9 GY	5438249	50	BCVP-508RF- 9 GY	5439044	50	BCVP-508W- 9 GY	5439840	50	BCVP-508WF- 9 GY	5440648	50
BCVP-508R-10 GY	5438252	50	BCVP-508RF-10 GY	5439057	50	BCVP-508W-10 GY	5439853	50	BCVP-508WF-10 GY	5440651	50
BCVP-508R-11 GY	5438265	50	BCVP-508RF-11 GY	5439060	50	BCVP-508W-11 GY	5439866	50	BCVP-508WF-11 GY	5440664	50
BCVP-508R-12 GY	5438278	50	BCVP-508RF-12 GY	5439073	50	BCVP-508W-12 GY	5439879	50	BCVP-508WF-12 GY	5440677	50
BCVP-508R-13 GY	5438281	50	BCVP-508RF-13 GY	5439086	50	BCVP-508W-13 GY	5439882	50	BCVP-508WF-13 GY	5440680	50
BCVP-508R-14 GY	5438294	50	BCVP-508RF-14 GY	5439099	50	BCVP-508W-14 GY	5439895	50	BCVP-508WF-14 GY	5440693	50
BCVP-508R-15 GY	5438304	50	BCVP-508RF-15 GY	5439109	50	BCVP-508W-15 GY	5439905	50	BCVP-508WF-15 GY	5440703	50
BCVP-508R-16 GY	5438317	50	BCVP-508RF-16 GY	5439112	50	BCVP-508W-16 GY	5439918	50	BCVP-508WF-16 GY	5440716	50
12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5		
320			320			320			320		
5.08			5.08			5.08			5.08		
0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 24 - 12		
0.25 - 2.5			0.25 - 2.5			0.25 - 2.5			0.25 - 2.5		
0.25 - 2.5			0.25 - 2.5			0.25 - 2.5			0.25 - 2.5		
0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5		
III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630	250	320	630	250	320	630	250	320	630
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7			7			7			7		
M3			M3			M3			M3		
0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6		
PA			PA			PA			PA		
V0			V0			V0			V0		





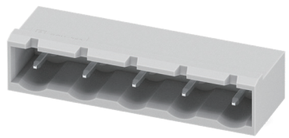




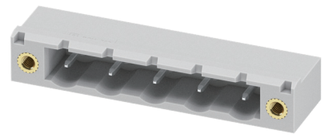
FITTING系列插拔式BC连接器

插座

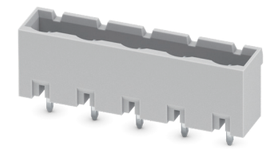
针距:7.62mm



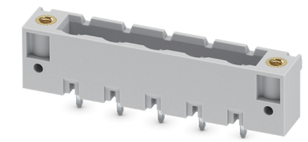
BCH-762HS-...
进线方向平行于PCB板



BCH-762HF-...
进线方向平行于PCB板

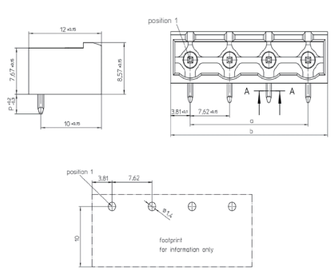


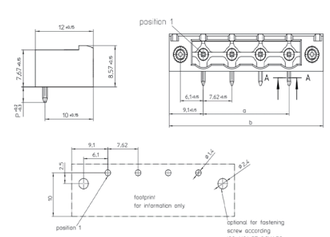
BCH-762VS-...
进线方向平行于PCB板

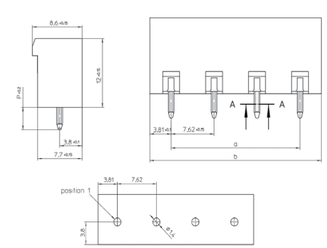


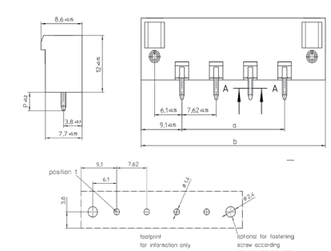
BCH-762VF-...
进线方向平行于PCB板

位数	产品间距 [mm] BCH-762	型号	订货号	包装 数量	型号	订货号	包装 数量	型号	订货号	包装 数量	型号	订货号	包装 数量
		针距 7.62 mm			针距 7.62 mm			针距 7.62 mm			针距 7.62 mm		
2	7.62	BCH-762HS- 2 GY	1572764	50	BCH-762HF- 2 GY	1566936	50	BCH-762VS- 2 GY	1573029	50	BCH-762VF- 2 GY	1566953	50
3	15.24	BCH-762HS- 3 GY	1572789	50	BCH-762HF- 3 GY	1566937	50	BCH-762VS- 3 GY	1573030	50	BCH-762VF- 3 GY	1566963	50
4	22.86	BCH-762HS- 4 GY	1572790	50	BCH-762HF- 4 GY	1566938	50	BCH-762VS- 4 GY	1573032	50	BCH-762VF- 4 GY	1566964	50
5	30.48	BCH-762HS- 5 GY	1572791	50	BCH-762HF- 5 GY	1566943	50	BCH-762VS- 5 GY	1573034	50	BCH-762VF- 5 GY	1566966	50
6	38.10	BCH-762HS- 6 GY	1572792	50	BCH-762HF- 6 GY	1566941	50	BCH-762VS- 6 GY	1573035	50	BCH-762VF- 6 GY	1566968	50
7	45.72	BCH-762HS- 7 GY	1572793	50	BCH-762HF- 7 GY	1566946	50	BCH-762VS- 7 GY	1573036	50	BCH-762VF- 7 GY	1566972	50
8	53.34	BCH-762HS- 8 GY	1572794	50	BCH-762HF- 8 GY	1566947	50	BCH-762VS- 8 GY	1573037	50	BCH-762VF- 8 GY	1566979	50
9	60.96	BCH-762HS- 9 GY	1572795	50	BCH-762HF- 9 GY	1566949	50	BCH-762VS- 9 GY	1573056	50	BCH-762VF- 9 GY	1566981	50
10	68.58	BCH-762HS-10 GY	1572796	50	BCH-762HF-10 GY	1566950	50	BCH-762VS-10 GY	1573058	50	BCH-762VF-10 GY	1566982	50
11	76.20	BCH-762HS-11 GY	1572797	50	BCH-762HF-11 GY	1566951	50	BCH-762VS-11 GY	1573059	50	BCH-762VF-11 GY	1566984	50
12	83.82	BCH-762HS-12 GY	1572798	50	BCH-762HF-12 GY	1566952	50	BCH-762VS-12 GY	1573061	50	BCH-762VF-12 GY	1566985	50
技术数据													
技数参数，符合IEC/DIN VDE													
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	12 / -			12 / -			12 / -			12 / -		
额定电压（污染等级2）	[V]	630			630			630			630		
针距	[mm]	7.62			7.62			7.62			7.62		
过电压能力													
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	500	630	1000	500	630	1000	500	630	1000	500	630	1000
额定浪涌电流	[kV]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
认证数据（UL/CUL）													
额定电压	[V]												
额定电流	[A]												
接线容量	AWG												
基本参数													
绝缘材料		PA			PA			PA			PA		
绝缘阻燃等级-UL 94		V0			V0			V0			V0		
焊孔尺寸/焊针尺寸		1.4 / 1*1			1.4 / 1*1			1.4 / 1*1			1.4 / 1*1		





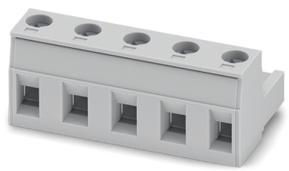




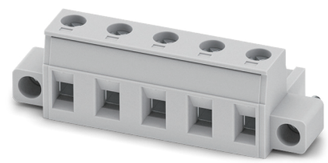
FITTING系列插拔式BC连接器

插头

针距:7.62mm



BCP-762-...
进线方向平行于PCB板



BCP-762F-...
进线方向平行于PCB板

针距 7.62 mm

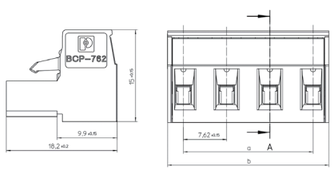
位数	产品间距 [mm] BCP-762	型号	订货号	包装 数量
2	7.62	BCP-762- 2 GY	1566900	50
3	15.24	BCP-762- 3 GY	1566901	50
4	22.86	BCP-762- 4 GY	1566903	50
5	30.48	BCP-762- 5 GY	1566904	50
6	38.10	BCP-762- 6 GY	1566905	50
7	45.72	BCP-762- 7 GY	1566906	50
8	53.34	BCP-762- 8 GY	1566907	50
9	60.96	BCP-762- 9 GY	1566912	50
10	68.58	BCP-762-10 GY	1566916	50
11	76.20	BCP-762-11 GY	1566926	50
12	83.82	BCP-762-12 GY	1566927	50

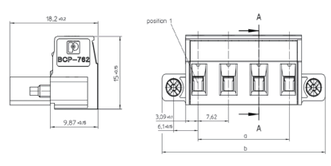
针距 7.62 mm

型号	订货号	包装 数量
BCP-762F- 2 GY	1566884	50
BCP-762F- 3 GY	1566885	50
BCP-762F- 4 GY	1566886	50
BCP-762F- 5 GY	1566889	50
BCP-762F- 6 GY	1566890	50
BCP-762F- 7 GY	1566892	50
BCP-762F- 8 GY	1566893	50
BCP-762F- 9 GY	1566895	50
BCP-762F-10 GY	1566896	50
BCP-762F-11 GY	1566897	50
BCP-762F-12 GY	1566898	50

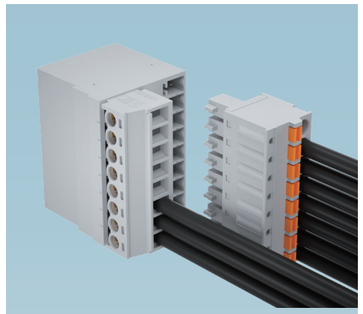
技术数据

技数参数，符合IEC/DIN VDE							
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	12 / 2.5			12 / 2.5		
额定电压（污染等级2）	[V]	630			630		
针距	[mm]	7.62			7.62		
接线容量							
刚性线/柔性导线	[mm²]/[mm²] / AWG	0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 24 - 12		
柔性导线带管状裸端头	[mm²]	0.25 - 2.5			0.25 - 2.5		
柔性导线带预绝缘管状端头	[mm²]	0.25 - 2.5			0.25 - 2.5		
多导线接线（2根同样截面积导线）							
刚性线/柔性导线	[mm²]	0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5		
过电压能力							
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	400	630	1000	400	630	1000
额定浪涌电流	[kV]	6	6	6	6	6	6
认证数据（UL/CUL）							
额定电压	[V]						
额定电流	[A]						
接线容量	AWG						
基本参数							
剥线长度	[mm]	7			7		
螺纹		M3			M3		
拧紧力矩	[Nm]	0.5 - 0.6			0.5 - 0.6		
绝缘材料		PA			PA		
绝缘阻燃等级-UL 94		V0			V0		





FITTING 系列插拔式 BCS-381 连接器
针距 3.81 mm
采用直插式弹簧连接的插头



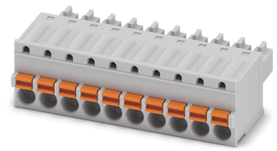
- 因为采用弹簧连接所以接线快捷
- 可与 BCH-381 系列连接器组合使用
- 连接刚性导线或带冷压头的柔性导线无需使用工具
- 带 2 个测试孔，可以接插直径 1.0mm 的测试针头或直径 2.0mm 的测试插头
- 带及不带螺钉法兰

注意：

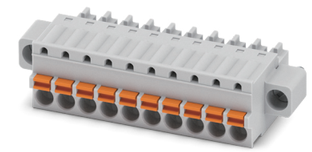
根据 DIN EN 61984 要求，BC 连接器不具备开关功能。

在特定的使用条件下，不能在带电或负载的时候插拔。
BC 选型：关于连接器组合的选型，请访问
www.phoenixcontact.com.cn/catalog

1）请参见载流能力曲线。根据需要，可提供更多组合的载流曲线
2）使用冷压头的剥线长度为 10mm



带测试端口

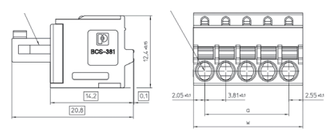


带测试插孔和螺钉法兰

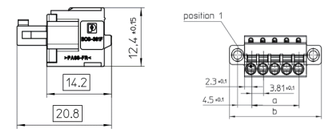
附件

适用型号	型号
	螺丝刀 SZS 0,4 x 2,5 订货号 1205037
	标记卡 SK 3,81/2,8

尺寸图



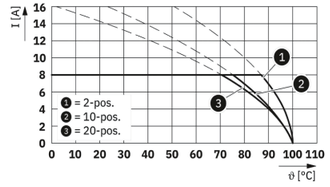
尺寸图



载流能力曲线说明

载流能力曲线，根据 DIN EN 61984
(VDE 0627):2002-09 标准
表达式依据 DIN EN 60512-5-2:2003-01 标准
所连导线的横断面 = 1.5 mm²
降低因数 = 0.8
位数 = 见图

上述插头的典型载流能力曲线



技术数据

技术数据，符合 IEC/DIN VDE 标准				
额定电流 / 接线容量	[A] / [mm²]	8¹) / 1,5		
额定电压，污染等级 2 级	[V]	160		
间距	[mm]	3,81		
接线容量				
刚性导线 / 柔性导线	[mm²] / [mm²] / AWG	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 16		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0,25 - 1,5		
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0,25 - 0,5		
多导线连接 （横截面相同的 2 根导线）				
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	- / -		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	-		
带 TWIN 冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	-		
绝缘规范				
浪涌电压类别 / 污染等级		III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	320
额定浪涌电压	[kV]	2.5	2.5	2.5
一般参数				
剥线长度	[mm]	9		
绝缘材料类型 / 绝缘材料组		PA / I		
阻燃等级，符合 UL 94		V0		

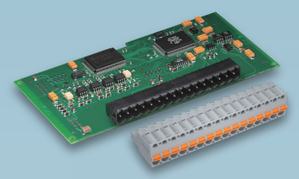
订货数据

位数	尺寸 a [mm]	型号	订货号	件 / 包
		针距 5.08 mm，颜色：灰色		
2	3.81	BCS-381- 2 GY	1551125	50
3	7.62	BCS-381- 3 GY	1551126	50
4	11.43	BCS-381- 4 GY	1551127	50
5	15.24	BCS-381- 5 GY	1551128	50
6	19.05	BCS-381- 6 GY	1551130	50
7	22.86	BCS-381- 7 GY	1551132	50
8	26.67	BCS-381- 8 GY	1551133	50
9	30.48	BCS-381- 9 GY	1551137	50
10	34.29	BCS-381-10 GY	1551138	50
11	38.1	BCS-381-11 GY	1551141	50
12	41.91	BCS-381-12 GY	1551143	50
13	45.72	BCS-381-13 GY	1551146	50
14	49.53	BCS-381-14 GY	1551148	50
15	53.34	BCS-381-15 GY	1551152	50
16	57.15	BCS-381-16 GY	1551153	50
17	60.96	BCS-381-17 GY	1551155	50
18	64.77	BCS-381-18 GY	1551157	50
19	68.58	BCS-381-19 GY	1551156	50
20	72.39	BCS-381-20 GY	1551159	50

订货数据

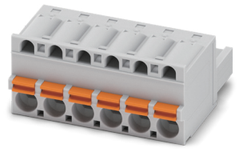
型号	订货号	件 / 包
针距 5.08 mm，颜色：灰色		
BCS-381F- 2 GY	1551212	50
BCS-381F- 3 GY	1551213	50
BCS-381F- 4 GY	1551214	50
BCS-381F- 5 GY	1551217	50
BCS-381F- 6 GY	1551218	50
BCS-381F- 7 GY	1551219	50
BCS-381F- 8 GY	1551220	50
BCS-381F- 9 GY	1551221	50
BCS-381F-10 GY	1551224	50
BCS-381F-11 GY	1551225	50
BCS-381F-12 GY	1551227	50
BCS-381F-13 GY	1551229	50
BCS-381F-14 GY	1551230	50
BCS-381F-15 GY	1551232	50
BCS-381F-16 GY	1551234	50
BCS-381F-17 GY	1551236	50
BCS-381F-18 GY	1551237	50
BCS-381F-19 GY	1551238	50
BCS-381F-20 GY	1551239	50

FITTING 系列插拔式 BCS 508 连接器
针距 5.08 mm
采用直插式弹簧连接的插头

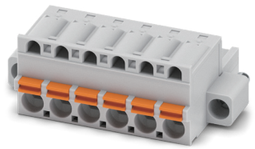


- 因为采用弹簧连接所以接线快捷
- 可与 BCH-508 系列连接器组合使用
- 连接刚性导线或带冷压头的柔性导线无需使用工具
- 带 2 个测试孔，可以接插直径 2mm 的测试针头或直径 2.3mm 的测试插头
- 带及不带螺钉法兰

注意：
根据 DIN EN 61984 要求，BC 连接器不具备开关功能。在特定的使用条件下，不能在带电或负载的时候插拔。
BC 选型：关于连接器组合的选型，请访问 www.phoenixcontact.com.cn/catalog
螺钉法兰的最大扭矩为 0.3 Nm。
1) 请参见载流能力曲线。根据需要，可提供更多组合的载流曲线

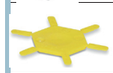


带测试端口

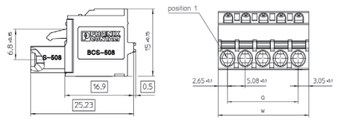


带测试插孔和螺钉法兰

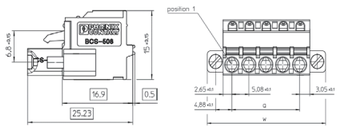
附件

适用型号	型号
	标记卡 SK 5/3.8 或 SK 5.08/3.8
	防插错编码条 CP-BC-F 订货号 5436144
	转换桥接件 RPS 订货号 0201647
	压线钳，可压接横截面 0.25 至 6 mm² 的导线 CRIMPFOX 6 订货号：1212034
	测试插头 MPS

尺寸图



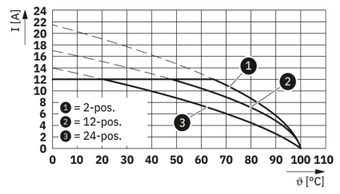
尺寸图



载流能力曲线说明

载流能力曲线，根据 DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09 标准
表达式依据 DIN EN 60512-5-2:2003-01 标准
所连导线的横断面 = 2.5 mm²
降低因数 = 0.8
位数 = 见图

上述插头的典型载流能力曲线



型号：BCS-508F-...，带BCH-508HF-...

技术数据

技术数据，符合 IEC/DIN VDE 标准				
额定电流 / 接线容量	[A] / [mm²]	12¹) / 2,5		
额定电压，污染等级 2 级	[V]	320		
间距	[mm]	5,08		
接线容量				
刚性导线 / 柔性导线	[mm²] / [mm²] / AWG	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5 / 24 - 12		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0,25 - 2,5		
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0,25 - 2,5		
多导线连接 （横截面相同的 2 根导线）				
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	- / -		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	-		
带 TWIN 冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0,5 - 1,5		
绝缘规范				
浪涌电压类别 / 污染等级		III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	630
额定浪涌电压	[kV]	4	4	4
认证数据 （UL/CUL）	Use Group	B	C	D
额定电压	[V]	250	-	300
额定电流	[A]	10	-	10
接线容量 AWG	AWG	26 - 12	-	26 - 12
认证数据 （CSA）	Use Group	B	C	D
额定电压	[V]	300	-	300
额定电流	[A]	12	-	10
接线容量 AWG	AWG	24 - 12	-	24 - 12
一般参数				
剥线长度	[mm]	10		
绝缘材料类型 / 绝缘材料组		PA / I		
阻燃等级，符合 UL 94		V0		

订货数据

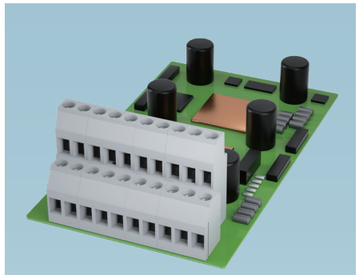
位数	尺寸 a [mm]	型号	订货号	件 / 包
		针距 5.08 mm，颜色：灰色		
2	5.08	BCS-508- 2 GY	1515330	100
3	10.16	BCS-508- 3 GY	1515331	100
4	15.24	BCS-508- 4 GY	1515333	100
5	20.32	BCS-508- 5 GY	1515334	100
6	25.4	BCS-508- 6 GY	1515336	50
7	30.48	BCS-508- 7 GY	1515339	50
8	35.56	BCS-508- 8 GY	1515340	50
9	40.64	BCS-508- 9 GY	1515341	50
10	45.72	BCS-508-10 GY	1515342	50
11	50.8	BCS-508-11 GY	1515344	50
12	55.88	BCS-508-12 GY	1515346	50
13	60.96	BCS-508-13 GY	1555181	50
14	66.04	BCS-508-14 GY	1555182	50
15	71.12	BCS-508-15 GY	1555184	50
16	76.2	BCS-508-16 GY	1555185	50
17	81.28	BCS-508-17 GY	1555186	25
18	86.36	BCS-508-18 GY	1555187	25
19	91.44	BCS-508-19 GY	1555188	25
20	96.52	BCS-508-20 GY	1555198	25
21	101.6	BCS-508-21 GY	1555205	25
22	106.68	BCS-508-22 GY	1555207	25
23	111.76	BCS-508-23 GY	1555213	25
24	116.84	BCS-508-24 GY	1555214	25

订货数据

型号	订货号	件 / 包
针距 5.08 mm，颜色：灰色		
BCS-508F- 2 GY	1515821	100
BCS-508F- 3 GY	1515823	100
BCS-508F- 4 GY	1515826	100
BCS-508F- 5 GY	1515827	100
BCS-508F- 6 GY	1515829	50
BCS-508F- 7 GY	1515830	50
BCS-508F- 8 GY	1515833	50
BCS-508F- 9 GY	1515834	50
BCS-508F-10 GY	1519645	50
BCS-508F-11 GY	1515835	50
BCS-508F-12 GY	1515836	50
BCS-508F-13 GY	1555236	50
BCS-508F-14 GY	1555242	50
BCS-508F-15 GY	1555245	50
BCS-508F-16 GY	1555247	50
BCS-508F-17 GY	1555250	50
BCS-508F-18 GY	1555252	50
BCS-508F-19 GY	1555256	50
BCS-508F-20 GY	1555257	50
BCS-508F-21 GY	1515835	50
BCS-508F-22 GY	1555261	50
BCS-508F-23 GY	—	
BCS-508F-24 GY	1555268	25

FITIING 系列固定式双排连接器
BCD-508X25 系列

可连接导线最大横截面 1.5 mm²



- 针距为 5.08 mm
- 带水平接线的双层连接器，接线容量为 1.5 mm²
- 2 位和 3 位连接器互相拼接后组成高位连接器

注意：

为了保证连接器在 PCB 上的位置在允许公差范围内，每条连接器的位数不得超过 30 位。

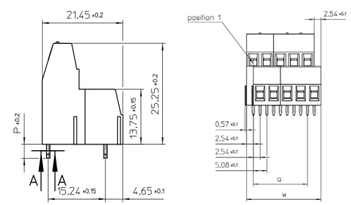
[1]) 请见载流量曲线。根据要求，可提供更多载流能力曲线。

双层固定式连接器，带层间错位，
外壳可叠加

附件

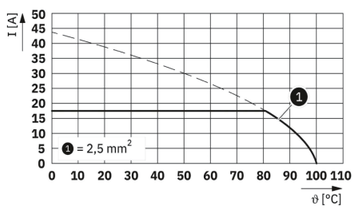
适用型号	型号
	标记卡 SK 5.08/3.8
	螺丝刀 SZS 0.6 x 3.5 订货号 1205053
	插入式桥接件 EBP...- 5

尺寸图

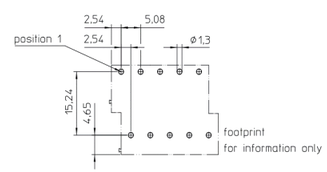


载流能力曲线

测试符合 DIN EN 60512-5-2:2003-01 标
准降低因数 = 1
位数：5



钻孔图



技术数据

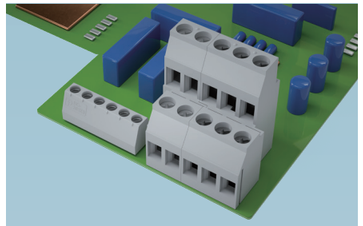
		MKKDS 1,5		
技术数据，符合 IEC/DIN VDE 标准				
额定电流 / 接线容量	[A] / [mm²]	17,5[1]) / 1,5		
额定电压，污染等级 2 级	[V]	400		
间距	[mm]	5 / 5,08		
接线容量				
刚性导线 / 柔性导线	[mm²] / [mm²] / AWG	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 14		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0,25 - 1		
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0,25 - 1,5		
多导线连接 （横截面相同的 2 根导线）				
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0,25 - 0,5		
带 TWIN 冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	-		
绝缘规范				
浪涌电压类别 / 污染等级		III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	400	630
额定浪涌电压	[kV]	4	4	4
一般参数				
剥线长度	[mm]	7		
螺纹		M3		
紧固力矩	[Nm]	0,5 - 0,6		
绝缘材料类型 / 绝缘材料组		PA / I		
阻燃等级，符合 UL 94		V0		
钻孔直径 / 针脚尺寸	[mm]	1,3 / 0,9 x 0,9 mm		

订货数据

		型号	订货号	件 / 包
位数	尺寸 a [mm]	针距 5.08 mm，颜色：灰色		
2	5,08	BCD-508X25-2 GY	1517427	100
3	10,16	BCD-508X25-3 GY	1517428	100

FITIING 系列固定式双排系列连接器
BCD-508X32 系列

接线容量 2.5mm²



- 针距为 5.08mm
- 带水平接线的双层连接器，接线容量为 2.5 mm²
- 2 位和 3 位连接器互相拼接后组成高位连接器

注意：

为了保证连接器在 PCB 上的位置在允许公差范围内，每条连接器的位数不得超过 30 位。

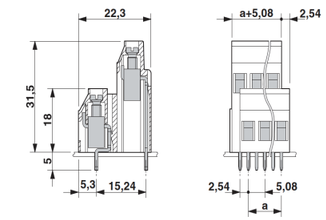
[1]) 请参见载流能力曲线和实验数据手册。根据要求，可提供更多载流能力曲线。

双层固定式连接器，带层间错位，
外壳可叠加

附件

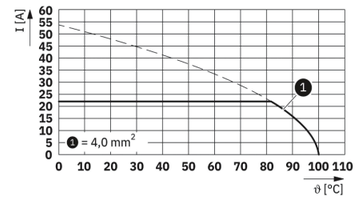
适用型号	型号
	螺丝刀 SZS 0.6 x 3.5 订货号 1205053
	标记卡 SK 6.2/3.8 或 SK 7.5/3.8 或 SK 5 WH：卷轴

尺寸图

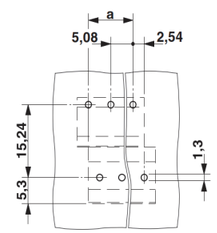


载流能力曲线

型号：MKDS 5/2-6.35，与 MKDS 5/3-6.35 配套
测试符合 DIN EN 60512-5-2:2003-01 标准
降低因数 = 1
位数：5



钻孔图



技术数据

		BCD-508-X32		
技术数据，符合 IEC/DIN VDE 标准				
额定电流 / 接线容量	[A] / [mm²]	22 / 2.5		
额定电压，污染等级 2 级	[V]	400		
间距	[mm]	5.08		
接线容量				
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]/[mm²]/AWG	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 1.5		
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 2.5		
多导线连接 （横截面相同的 2 根导线）				
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.75		
带 TWIN 冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.5		
绝缘规范				
浪涌电压类别 染等级		III/3	III/2	II/2
额定电压	[V]	250	400	630
额定浪涌电压	[kV]	6	6	6
一般参数				
剥线长度	[mm]	7		
螺纹		M3		
紧固力矩	[Nm]	0.5-0.6		
绝缘材料类型 / 绝缘材料组		PA/I		
阻燃等级，符合 UL 94		V0		
钻径 / 针脚尺寸	[mm]	1.3/0.9×0.9mm		

订货数据

		型号	订货号	件 / 包
位数	尺寸 a [mm]	针距 5.08 mm，颜色：灰色		
		BCD-508X32-2 GY	1517425	50
		BCD-508X32-3 GY	1517426	50

您值得信赖的合作伙伴

菲尼克斯电气源自德国，是世界著名的电气连接、电子接口和工业自动化领域的领军企业。菲尼克斯电气始终秉承“为客户创造”的经营理念以及“信任伙伴”的企业文化，与合作伙伴共同成长和发展。目前菲尼克斯电气在全球100多个国家设有分支机构，拥有22000多名员工，以确保能为当地客户提供高效贴心的服务。

菲尼克斯电气坚持产品和技术的创新创造，拥有丰富的产品技术和解决方案，以帮助客户在各行业领域的应用中取得成功和发展。面向数字化的世界，菲尼克斯电气将在能源、基础设施、智能制造等众多领域与您携手共进。

如需了解更多信息，敬请访问菲尼克斯电气官方网站：

www.phoenixcontact.com.cn

扫码关注官方微信

MNR 1321768/2024-07-09/01
© PHOENIX CONTACT 2024
Printed in China