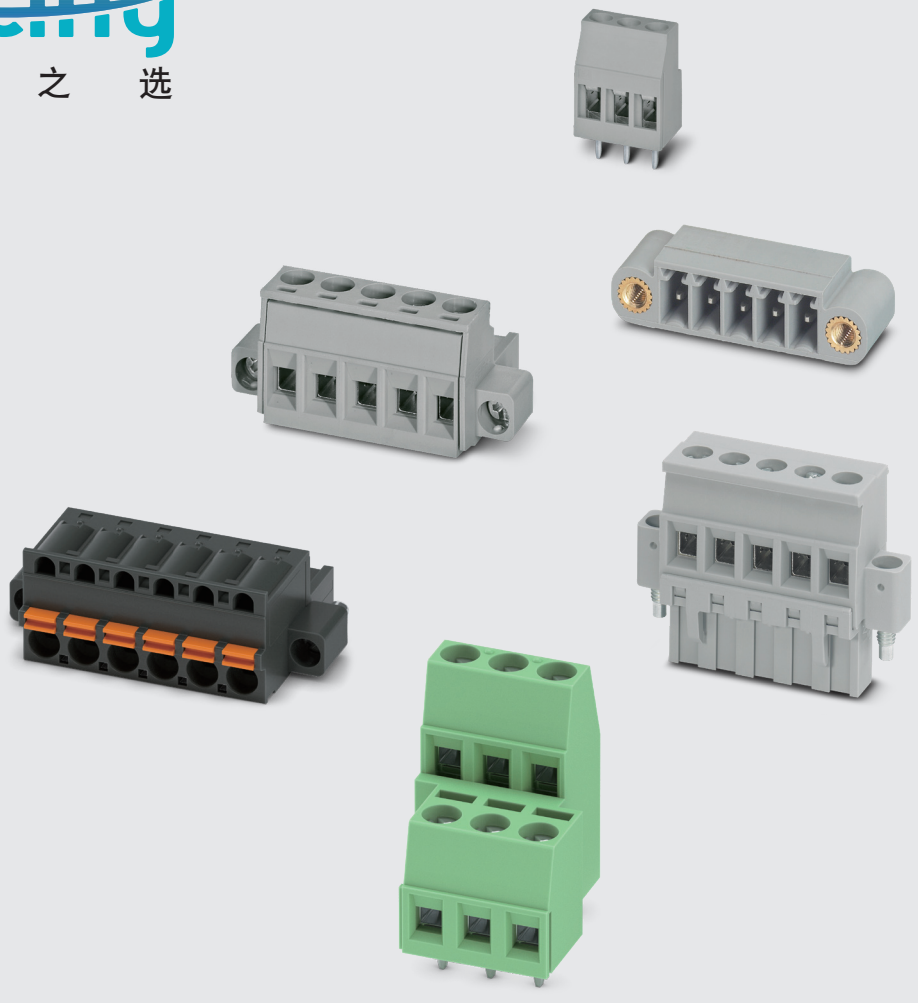
Fitting

合 适 之 选



菲艇系列连接器

PHOENIX CONTACT

Fitting

合　适　之　选

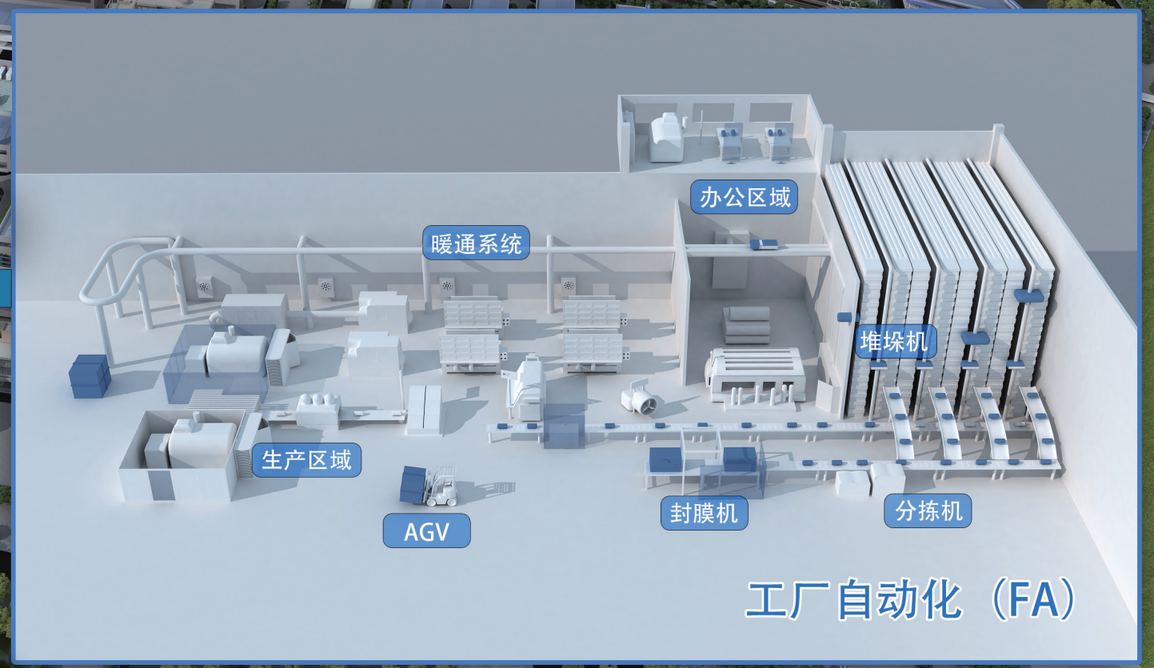
“菲艇”（Fitting），菲家“中国性价比“匠心力作，创造客户价值的动力引擎。如同“正力”是推进赛艇前进的重要驱动，“聚力”是劈波斩浪的凝心所向，用正力赋能客户，用聚力创造价值。“菲艇”（Fitting），“菲“尼克斯，助您“艇”进未来。

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

工业自动化应用场景

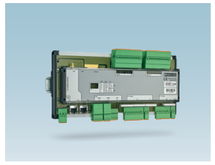



伺服控制器


变频器


压力计


流量计


仪表控制器

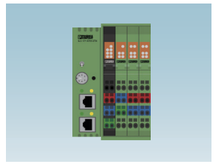

工控机


控制器


PLC


安全栅


隔离器

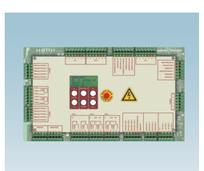

I/O


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

新能源发电场

储能箱

水力发电场

商业用户

高压输电网络

火力发电站

工业用户

降压变电站：继电保护，测控

小区配电房：DTU

柱上变压器：TTU

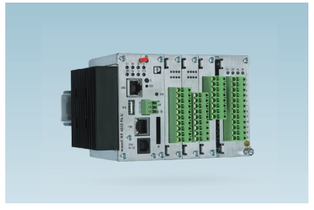
居民用户

架空线路：FTU

中低压继电保护

中低压测控装置

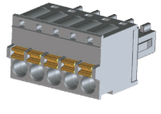
DTU（站所终端）

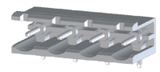
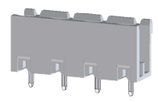
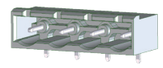
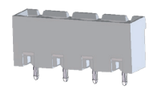
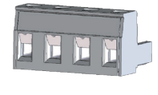


FTU（馈线终端）

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

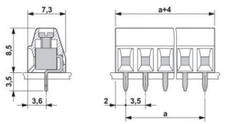
型号	订货号	包装 数量
BC-508X10-2	54 30 36 0	100
BC-508X10-3	54 30 37 3	
BC-508X10-4	54 36 23 8	
BC-508X10-5	54 36 24 1	
BC-508X10-6	54 36 25 4	
BC-508X10-8	54 36 18 6	
BC-508X10-9	54 36 19 9	
BC-508X10-10	54 36 20 9	
BC-508X10-11	54 36 21 2	
BC-508X10-12	54 36 22 5	
BC-508X10-17	54 53 04 6	
BC-508X10-18	54 53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

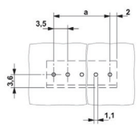
针距 5.0 mm

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	

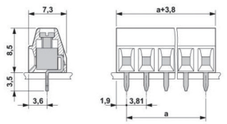
技术数据

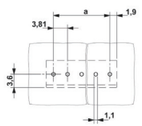
技数参数，符合IEC/DIN VDE										
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	13.5 / 1.5			13.5 / 1.5			13.5 / 1.5	13.5 / 1.5	17.5 / 1.5
额定电压（污染等级2）	[V]	200			200			400	400	400
针距	[mm]	3.5 / 3.81			3.5 / 3.81			5 / 5.08	5 / 5.08	5 / 5.08
接线容量										
刚性线/柔性导线	[mm²] / [mm²] /AWG	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 / 26 - 16			0.14 - 1.5 / 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



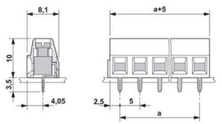


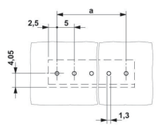
PCB焊孔孔位尺寸



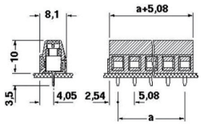


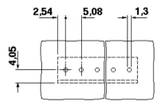
PCB焊孔孔位尺寸



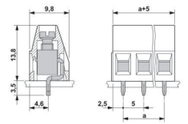


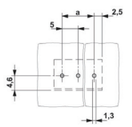
PCB焊孔孔位尺寸





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

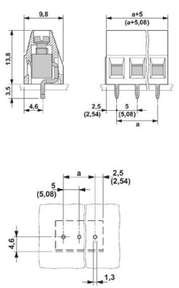
BC-500X18-...
进线方向平行于PCB板

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-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		

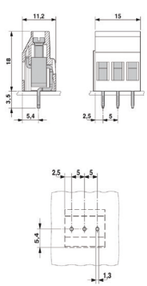


PCB焊孔孔位尺寸

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		

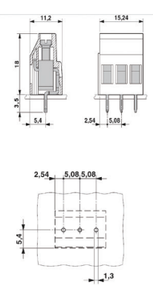


PCB焊孔孔位尺寸

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

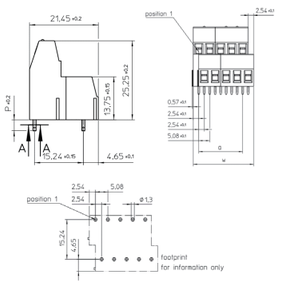
针距 5.08 mm

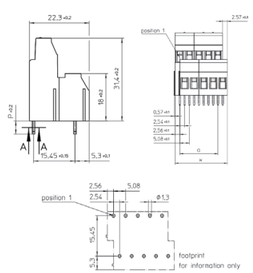
型号	订货号	包装 数量
BCD-508X25-2 GY	1517427	100
BCD-508X25-3 GY	1517428	100
BCD-508X25-2 GN	1517431	100
BCD-508X25-3 GN	1517432	100
BCD-508X25-2 BK	1517435	100
BCD-508X25-3 BK	1517436	100

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
额定电压	[V]		250	400	630
额定浪涌电压	[kV]		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





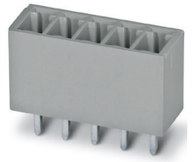
FITTING系列插拔式BC连接器

插座

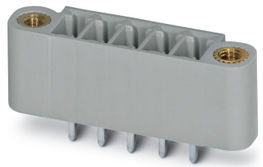
针距:3.5mm

BCH-350H-...
插拔方向平行于PCB板

BCH-350HF-...
插座带螺钉法兰



BCH-350V-...
插拔方向垂直PCB板



BCH-350VF-...
插座带螺钉法兰

位数	产品间距 [mm] BCH-350	型号	订货号	包装数量
			针距 3.5 mm	
2	3.5	BCH-350H- 2	54 30 42 5	100
3	7.0	BCH-350H- 3	54 30 43 8	
4	10.5	BCH-350H- 4	54 30 44 1	
5	14.0	BCH-350H- 5	54 30 45 4	
6	17.5	BCH-350H- 6	54 30 46 7	
7	21.0	BCH-350H- 7	54 30 47 0	
8	24.5	BCH-350H- 8	54 30 48 3	
9	28.0	BCH-350H- 9	54 30 49 6	
10	31.5	BCH-350H-10	54 30 50 6	
11	35.0	BCH-350H-11	54 30 51 9	
12	38.5	BCH-350H-12	54 30 52 2	
13	42.0	BCH-350H-13	54 30 53 5	
14	45.5	BCH-350H-14	54 30 54 8	
15	49.0	BCH-350H-15	54 30 55 1	
16	52.5	BCH-350H-16	54 30 56 4	
17	56.0	BCH-350H-17	54 30 57 7	
18	59.5	BCH-350H-18	54 30 58 0	
19	63.0	BCH-350H-19	54 30 59 3	
20	66.5	BCH-350H-20	54 30 60 3	

型号	订货号	包装数量
	针距 3.5 mm	
BCH-350HF- 2	54 30 61 6	100
BCH-350HF- 3	54 30 62 9	
BCH-350HF- 4	54 30 63 2	
BCH-350HF- 5	54 30 64 5	
BCH-350HF- 6	54 30 65 8	
BCH-350HF- 7	54 30 66 1	
BCH-350HF- 8	54 30 67 4	
BCH-350HF- 9	54 30 68 7	
BCH-350HF-10	54 30 69 0	
BCH-350HF-11	54 30 70 0	
BCH-350HF-12	54 30 71 3	
BCH-350HF-13	54 30 72 6	
BCH-350HF-14	54 30 73 9	
BCH-350HF-15	54 30 74 2	
BCH-350HF-16	54 30 75 5	
BCH-350HF-17	54 30 76 8	
BCH-350HF-18	54 30 77 1	
BCH-350HF-19	54 30 78 4	
BCH-350HF-20	54 30 79 7	

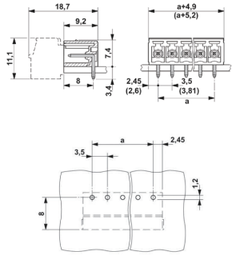
型号	订货号	包装数量
	针距 3.5 mm	
BCH-350V- 2	54 30 80 7	100
BCH-350V- 3	54 30 81 0	
BCH-350V- 4	54 30 82 3	
BCH-350V- 5	54 30 83 6	
BCH-350V- 6	54 30 84 9	
BCH-350V- 7	54 30 85 2	
BCH-350V- 8	54 30 86 5	
BCH-350V- 9	54 30 87 8	
BCH-350V-10	54 30 88 1	
BCH-350V-11	54 30 89 4	
BCH-350V-12	54 30 90 4	
BCH-350V-13	54 30 91 7	
BCH-350V-14	54 30 92 0	
BCH-350V-15	54 30 93 3	
BCH-350V-16	54 30 94 6	
BCH-350V-17	54 30 95 9	
BCH-350V-18	54 30 96 2	
BCH-350V-19	54 30 97 5	
BCH-350V-20	54 30 98 8	

型号	订货号	包装数量
	针距 3.5 mm	
BCH-350VF- 2	54 30 99 1	100
BCH-350VF- 3	54 31 00 0	
BCH-350VF- 4	54 31 01 3	
BCH-350VF- 5	54 31 02 6	
BCH-350VF- 6	54 31 03 9	
BCH-350VF- 7	54 31 04 2	
BCH-350VF- 8	54 31 05 5	
BCH-350VF- 9	54 31 06 8	
BCH-350VF-10	54 31 07 1	
BCH-350VF-11	54 31 08 4	
BCH-350VF-12	54 31 09 7	
BCH-350VF-13	54 31 10 7	
BCH-350VF-14	54 31 11 0	
BCH-350VF-15	54 31 12 3	
BCH-350VF-16	54 31 13 6	
BCH-350VF-17	54 31 14 9	
BCH-350VF-18	54 31 15 2	
BCH-350VF-19	54 31 16 5	
BCH-350VF-20	54 31 17 8	

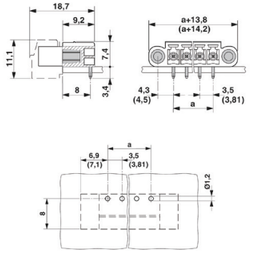
技术数据

技数参数，符合IEC/DIN VDE								
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	8 / -			8 / -		8 / -	
额定电压（污染等级2）	[V]	160			160		160	
针距	[mm]	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	
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			

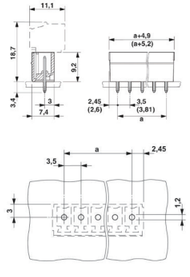
技数参数，符合IEC/DIN VDE								
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	8 / -			8 / -		8 / -	
额定电压（污染等级2）	[V]	160			160		160	
针距	[mm]	3.5 / 3.81			3.5 / 3.81		3.5 / 3.81	
过电压能力								
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	
额定电压	[V]	160	160	320	160	160	320	
柔性导线带预绝缘管状端头	[kV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
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			



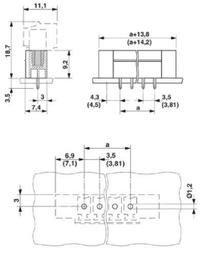
PCB焊孔孔位尺寸



PCB焊孔孔位尺寸



PCB焊孔孔位尺寸

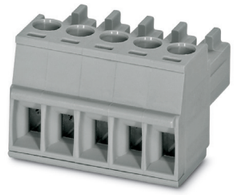


PCB焊孔孔位尺寸

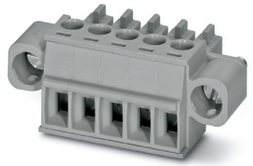
FITTING系列插拔式BC连接器

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

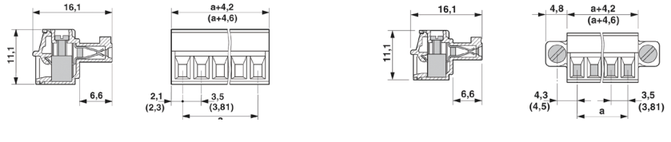
位数	产品间距 [mm] BCP-350	型号	订货号	包装数量
2	3.5	BCP-350- 2	54 34 54 4	100
3	7.0	BCP-350- 3	54 34 55 7	
4	10.5	BCP-350- 4	54 34 56 0	
5	14.0	BCP-350- 5	54 34 57 3	
6	17.5	BCP-350- 6	54 34 58 6	
7	21.0	BCP-350- 7	54 34 59 9	
8	24.5	BCP-350- 8	54 34 60 9	
9	28.0	BCP-350- 9	54 34 61 2	
10	31.5	BCP-350-10	54 34 62 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	

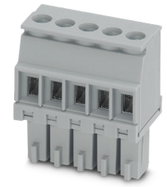
针距 3.5 mm

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	

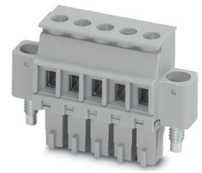
技术数据

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			



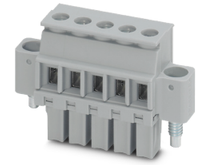


BCVP-350R-...
进线方向垂直于PCB板



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

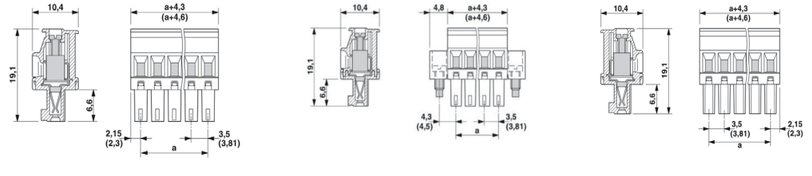
针距 3.5 mm

	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			3.5			
接线容量								
刚性线/柔性导线	[mm²] / [mm²] /AWG	0.2 - 1.5 / 28 - 16			0.2 - 1.5 / 28 - 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]	0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			0.08 - 0.5 / 0.08 - 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	
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			

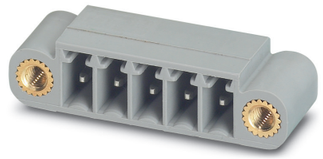


FITTING系列插拔式BC连接器

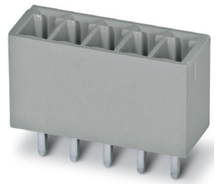
插座

针距:3.81mm

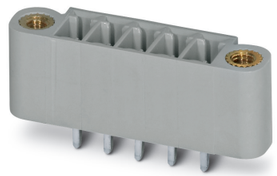
BCH-381H-...
插拔方向平行于PCB板



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	

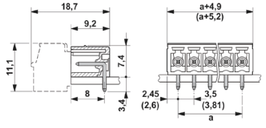
针距 3.81 mm

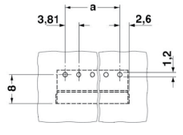
	订货号	包装 数量
BCH-381V- 2	54 31 56 3	100
BCH-381V- 3	54 31 57 6	
BCH-381V- 4	54 31 58 9	
BCH-381V- 5	54 31 59 2	
BCH-381V- 6	54 31 60 2	
BCH-381V- 7	54 31 61 5	
BCH-381V- 8	54 31 62 8	
BCH-381V- 9	54 31 63 1	
BCH-381V-10	54 31 64 4	
BCH-381V-11	54 31 65 7	
BCH-381V-12	54 31 66 0	
BCH-381V-13	54 31 67 3	
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

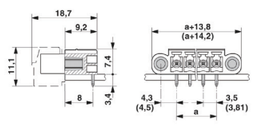
型号	订货号	包装 数量
BCH-381VF- 2	54 31 75 4	100
BCH-381VF- 3	54 31 76 7	
BCH-381VF- 4	54 31 77 0	
BCH-381VF- 5	54 31 78 3	
BCH-381VF- 6	54 31 79 6	
BCH-381VF- 7	54 31 80 6	
BCH-381VF- 8	54 31 81 9	
BCH-381VF- 9	54 31 82 2	
BCH-381VF-10	54 31 83 5	
BCH-381VF-11	54 31 84 8	
BCH-381VF-12	54 31 85 1	
BCH-381VF-13	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	

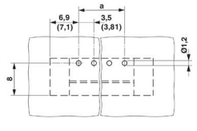
技数参数，符合IEC/DIN VDE								
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	8 / -			8 / -		8 / -	
额定电压（污染等级2）	[V]	160			160		160	
针距	[mm]	3.5 / 3.81			3.5 / 3.81		3.5 / 3.81	
过电压能力								
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	320	160	160	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		



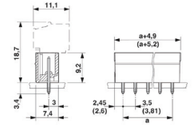


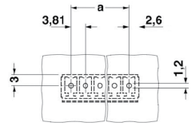
PCB焊孔孔位尺寸



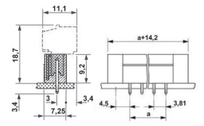


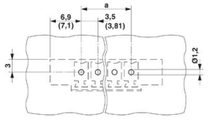
PCB焊孔孔位尺寸





PCB焊孔孔位尺寸



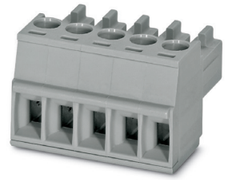


PCB焊孔孔位尺寸

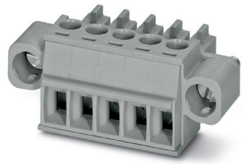
FITTING系列插拔式BC连接器

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
2	3.81
3	7.62
4	11.43
5	15.24
6	19.05
7	22.86
8	26.67
9	30.48
10	34.29
11	38.1
12	41.91
13	45.72
14	49.53
15	53.34
16	57.15
17	60.96
18	64.77
19	68.58
20	72.39

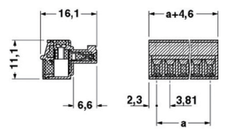
型号	订货号	包装 数量
BCP-381- 2	54 34 92 6	100
BCP-381- 3	54 34 93 9	
BCP-381- 4	54 34 94 2	
BCP-381- 5	54 34 95 5	
BCP-381- 6	54 34 96 8	
BCP-381- 7	54 34 97 1	
BCP-381- 8	54 34 98 4	
BCP-381- 9	54 34 99 7	
BCP-381-10	54 35 00 6	
BCP-381-11	54 35 01 9	
BCP-381-12	54 35 02 2	
BCP-381-13	54 35 03 5	
BCP-381-14	54 35 04 8	
BCP-381-15	54 35 05 1	
BCP-381-16	54 35 06 4	
BCP-381-17	54 35 07 7	
BCP-381-18	54 35 08 0	
BCP-381-19	54 35 09 3	
BCP-381-20	54 35 10 3	

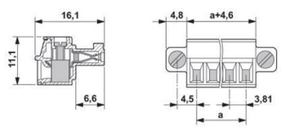
针距 3.81 mm

型号	订货号	包装 数量
BCP-381F- 2	54 35 11 6	100
BCP-381F- 3	54 35 12 9	
BCP-381F- 4	54 35 13 2	
BCP-381F- 5	54 35 14 5	
BCP-381F- 6	54 35 15 8	
BCP-381F- 7	54 35 16 1	
BCP-381F- 8	54 35 17 4	
BCP-381F- 9	54 35 18 7	
BCP-381F-10	54 35 19 0	
BCP-381F-11	54 35 20 0	
BCP-381F-12	54 35 21 3	
BCP-381F-13	54 35 22 6	
BCP-381F-14	54 35 23 9	
BCP-381F-15	54 35 24 2	
BCP-381F-16	54 35 25 5	
BCP-381F-17	54 35 26 8	
BCP-381F-18	54 35 27 1	
BCP-381F-19	54 35 28 4	
BCP-381F-20	54 35 29 7	

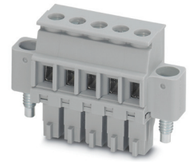
技术数据

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		



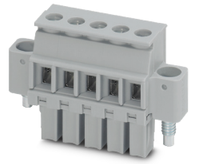


BCVP-381R-...
进线方向垂直于PCB板



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
BCVP-381R- 2 GY	5437758	50
BCVP-381R- 3 GY	5437761	50
BCVP-381R- 4 GY	5437774	50
BCVP-381R- 5 GY	5437787	50
BCVP-381R- 6 GY	5437790	50
BCVP-381R- 7 GY	5437800	50
BCVP-381R- 8 GY	5437813	50
BCVP-381R- 9 GY	5437826	50
BCVP-381R-10 GY	5437839	50
BCVP-381R-11 GY	5437842	50
BCVP-381R-12 GY	5437855	50
BCVP-381R-13 GY	5437868	50
BCVP-381R-14 GY	5437871	50
BCVP-381R-15 GY	5437884	50
BCVP-381R-16 GY	5437897	50

针距 3.81 mm

	订货号	包装 数量
BCVP-381RF- 2 GY	5438595	50
BCVP-381RF- 3 GY	5438605	50
BCVP-381RF- 4 GY	5438618	50
BCVP-381RF- 5 GY	5438621	50
BCVP-381RF- 6 GY	5438634	50
BCVP-381RF- 7 GY	5438647	50
BCVP-381RF- 8 GY	5438650	50
BCVP-381RF- 9 GY	5438663	50
BCVP-381RF-10 GY	5438676	50
BCVP-381RF-11 GY	5438689	50
BCVP-381RF-12 GY	5438692	50
BCVP-381RF-13 GY	5438702	50
BCVP-381RF-14 GY	5438715	50
BCVP-381RF-15 GY	5438728	50
BCVP-381RF-16 GY	5438731	50

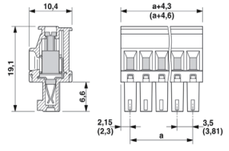
针距 3.81 mm

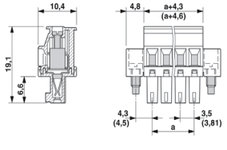
	订货号	包装 数量
BCVP-381W- 2 GY	5439358	50
BCVP-381W- 3 GY	5439361	50
BCVP-381W- 4 GY	5439374	50
BCVP-381W- 5 GY	5439387	50
BCVP-381W- 6 GY	5439390	50
BCVP-381W- 7 GY	5439400	50
BCVP-381W- 8 GY	5439413	50
BCVP-381W- 9 GY	5439426	50
BCVP-381W-10 GY	5439439	50
BCVP-381W-11 GY	5439442	50
BCVP-381W-12 GY	5439455	50
BCVP-381W-13 GY	5439468	50
BCVP-381W-14 GY	5439471	50
BCVP-381W-15 GY	5439484	50
BCVP-381W-16 GY	5439497	50

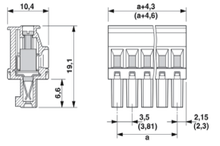
针距 3.81 mm

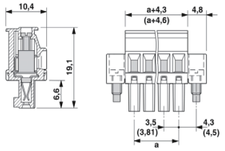
	订货号	包装 数量
BCVP-381WF- 2 GY	5440198	50
BCVP-381WF- 3 GY	5440208	50
BCVP-381WF- 4 GY	5440211	50
BCVP-381WF- 5 GY	5440224	50
BCVP-381WF- 6 GY	5440237	50
BCVP-381WF- 7 GY	5440240	50
BCVP-381WF- 8 GY	5440253	50
BCVP-381WF- 9 GY	5440266	50
BCVP-381WF-10 GY	5440279	50
BCVP-381WF-11 GY	5440282	50
BCVP-381WF-12 GY	5440295	50
BCVP-381WF-13 GY	5440305	50
BCVP-381WF-14 GY	5440318	50
BCVP-381WF-15 GY	5440321	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		









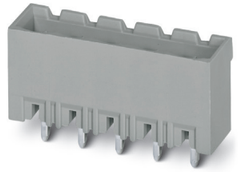
FITTING系列插拔式BC连接器

插座

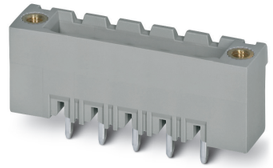
针距:5.0mm/5.08mm

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	型号	订货号	包装数量
				针距 5.0 mm	
2	5.0	5.0	BCH-500HS- 2	54 32 63 0	100
3	10.0	10.0	BCH-500HS- 3	54 32 73 7	
4	15.0	15.0	BCH-500HS- 4	54 32 83 4	
5	20.0	20.0	BCH-500HS- 5	54 32 93 1	
6	25.0	25.0	BCH-500HS- 6	54 32 04 1	
7	30.0	30.0	BCH-500HS- 7	54 32 14 8	
8	35.0	35.0	BCH-500HS- 8	54 32 24 5	
9	40.0	40.0	BCH-500HS- 9	54 32 34 2	
10	45.0	45.0	BCH-500HS-10	54 32 44 9	
11	50.0	50.0	BCH-500HS-11	54 32 54 6	
12	55.0	55.0	BCH-500HS-12	54 32 64 3	
13	60.0	60.0	BCH-500HS-13	54 32 74 0	
14	65.0	65.0	BCH-500HS-14	54 32 84 7	
15	70.0	70.0	BCH-500HS-15	54 32 94 4	
16	75.0	75.0	BCH-500HS-16	54 32 05 4	
17	80.0	80.0	BCH-500HS-17	54 32 15 1	
18	85.0	85.0	BCH-500HS-18	54 32 25 8	
19	90.0	90.0	BCH-500HS-19	54 32 35 5	
20	95.0	95.0	BCH-500HS-20	54 32 45 2	
21	100.0	100.0	BCH-500HS-21	54 32 55 9	
22	105.0	105.0	BCH-500HS-22	54 32 65 6	
23	110.0	110.0	BCH-500HS-23	54 32 75 3	
24	115.0	115.0	BCH-500HS-24	54 32 85 0	

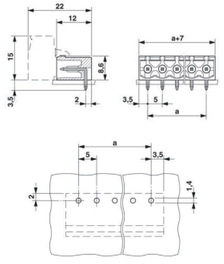
型号	订货号	包装数量
	针距 5.0 mm	
BCH-500HF- 2	54 32 71 1	100
BCH-500HF- 3	54 32 81 8	
BCH-500HF- 4	54 32 91 5	
BCH-500HF- 5	54 32 02 5	
BCH-500HF- 6	54 32 12 2	
BCH-500HF- 7	54 32 22 9	
BCH-500HF- 8	54 32 32 6	
BCH-500HF- 9	54 32 42 3	
BCH-500HF-10	54 32 52 0	
BCH-500HF-11	54 32 62 7	
BCH-500HF-12	54 32 72 4	
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	

型号	订货号	包装数量
	针距 5.0 mm	
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	

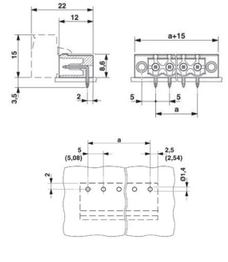
型号	订货号	包装数量
	针距 5.0 mm	
BCH-500VF- 2	54 32 28 7	100
BCH-500VF- 3	54 32 38 4	
BCH-500VF- 4	54 32 48 1	
BCH-500VF- 5	54 32 58 8	
BCH-500VF- 6	54 32 68 5	
BCH-500VF- 7	54 32 78 2	
BCH-500VF- 8	54 32 88 9	
BCH-500VF- 9	54 32 98 6	
BCH-500VF-10	54 32 09 6	
BCH-500VF-11	54 32 19 3	
BCH-500VF-12	54 32 29 0	
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

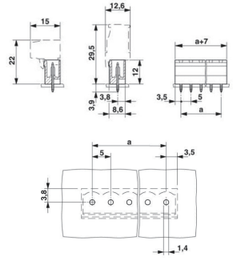
技数参数，符合IEC/DIN VDE												
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	12 / -			12 / -			12 / -			12 / -	
额定电压（污染等级2）	[V]	320			320			320			320	
针距	[mm]	5 / 5.08			5 / 5.08			5 / 5.08			5 / 5.08	
过电压能力												
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	400	250	320	400	250	320	400	250	320	400
柔性导线带预绝缘管状端头	[kV]	4	4	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	C	D
额定电压	[V]	300	-	300	300	-	300	300	-	300	300	-	300
额定电流	[A]	15	-	10	15	-	10	15	-	10	15	-	10
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	



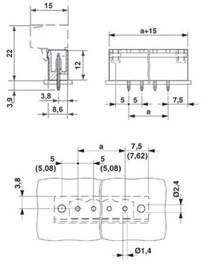
PCB焊孔孔位尺寸



PCB焊孔孔位尺寸



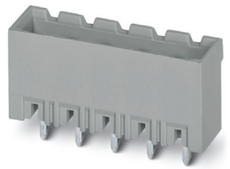
PCB焊孔孔位尺寸



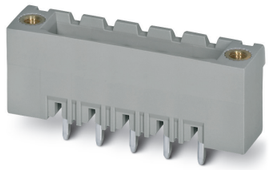
PCB焊孔孔位尺寸

BCH-508HS-...
插拔方向平行于PCB板

BCH-508HF-...
插拔方向平行于PCB板



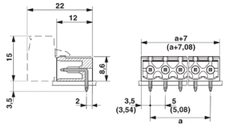
BCH-508VS-...
插拔方向垂直PCB板



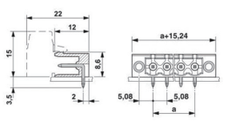
BCH-508VF-...
插拔方向垂直PCB板

位数	产品间距 [mm] BCH-500	产品间距 [mm] BCP-500	型号	订货号	包装 数量
			针距 5.08 mm		
2	5.0	5.0	BCH-508HS- 2	54 33 66 8	100
3	10.0	10.0	BCH-508HS- 3	54 33 67 1	
4	15.0	15.0	BCH-508HS- 4	54 33 68 4	
5	20.0	20.0	BCH-508HS- 5	54 33 69 7	
6	25.0	25.0	BCH-508HS- 6	54 33 70 7	
7	30.0	30.0	BCH-508HS- 7	54 33 71 0	
8	35.0	35.0	BCH-508HS- 8	54 33 72 3	
9	40.0	40.0	BCH-508HS- 9	54 33 73 6	
10	45.0	45.0	BCH-508HS-10	54 33 74 9	
11	50.0	50.0	BCH-508HS-11	54 33 75 2	
12	55.0	55.0	BCH-508HS-12	54 33 76 5	
13	60.0	60.0	BCH-508HS-13	54 33 77 8	
14	65.0	65.0	BCH-508HS-14	54 33 78 1	
15	70.0	70.0	BCH-508HS-15	54 33 79 4	
16	75.0	75.0	BCH-508HS-16	54 33 80 4	
17	80.0	80.0	BCH-508HS-17	54 33 81 7	
18	85.0	85.0	BCH-508HS-18	54 33 82 0	
19	90.0	90.0	BCH-508HS-19	54 33 83 3	
20	95.0	95.0	BCH-508HS-20	54 33 84 6	
21	100.0	100.0	BCH-508HS-21	54 33 85 9	
22	105.0	105.0	BCH-508HS-22	54 33 86 2	
23	110.0	110.0	BCH-508HS-23	54 33 87 5	
24	115.0	115.0	BCH-508HS-24	54 33 88 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 / -		
额定电压（污染等级2）	[V]	320		
针距	[mm]	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
额定电压	[V]	250	320	400
柔性导线带预绝缘管状端头	[kV]	4	4	4
认证数据（UL/CUL）	**应用组别**	**B**	**C**	**D**
额定电压	[V]	300	-	150
额定电流	[A]	15	-	12
接线容量	AWG	-	-	-
基本参数				
绝缘材料		PA		
绝缘阻燃等级-UL 94		V0		
焊孔尺寸/焊针尺寸	[mm]	1.4 / 1 x 1 mm		



PCB焊孔孔位尺寸

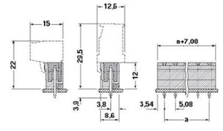


PCB焊孔孔位尺寸

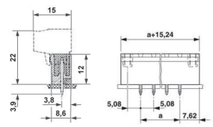
型号	订货号	包装 数量
针距 5.08 mm		
BCH-508VS- 2	54 34 31 1	100
BCH-508VS- 3	54 34 32 4	
BCH-508VS- 4	54 34 33 7	
BCH-508VS- 5	54 34 34 0	
BCH-508VS- 6	54 34 35 3	
BCH-508VS- 7	54 34 36 6	
BCH-508VS- 8	54 34 37 9	
BCH-508VS- 9	54 34 38 2	
BCH-508VS-10	54 34 39 5	
BCH-508VS-11	54 34 40 5	
BCH-508VS-12	54 34 41 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	

型号	订货号	包装 数量
针距 5.08 mm		
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	

12 / -		
320		
5 / 5.08		
III / 3	III / 2	II / 2
250	320	400
4	4	4
B	C	D
300	-	150
15	-	12
-	-	-
PA		
V0		
1.4 / 1 x 1 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: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

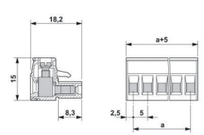
位数	产品间距 [mm] BCP-500	型号	订货号	包装数量
2	5.0	BCP-500- 2	54 35 30 7	100
3	10.0	BCP-500- 3	54 35 31 0	
4	15.0	BCP-500- 4	54 35 32 3	
5	20.0	BCP-500- 5	54 35 33 6	
6	25.0	BCP-500- 6	54 35 34 9	
7	30.0	BCP-500- 7	54 35 35 2	
8	35.0	BCP-500- 8	54 35 36 5	
9	40.0	BCP-500- 9	54 35 37 8	
10	45.0	BCP-500-10	54 35 38 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	

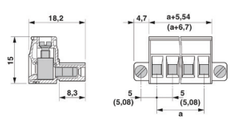
针距 5.0 mm

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	

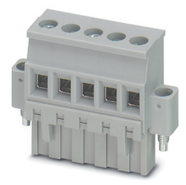
技术数据

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

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

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

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

针距 5.0 mm

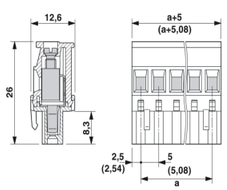
型号	订货号	包装数量
BCVP-500W- 2 GY	5439549	50
BCVP-500W- 3 GY	5439552	50
BCVP-500W- 4 GY	5439565	50
BCVP-500W- 5 GY	5439578	50
BCVP-500W- 6 GY	5439581	50
BCVP-500W- 7 GY	5439594	50
BCVP-500W- 8 GY	5439604	50
BCVP-500W- 9 GY	5439617	50
BCVP-500W-10 GY	5439620	50
BCVP-500W-11 GY	5439633	50
BCVP-500W-12 GY	5439646	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

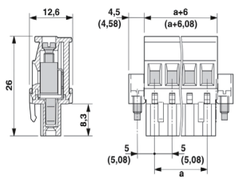
12 / 2.5				
320				
3.5				
0.2 - 2.5 / 24 - 12				
0.25 - 2.5				
0.25 - 2.5				
0.2 - 1 / 0.2 - 1.5				
III / 3	III / 2	II / 2		
250	320	630		
4	4	4		
7				
M3				
0.5 - 0.6				
PA				
V0				

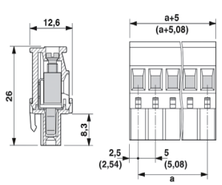
针距 5.0 mm

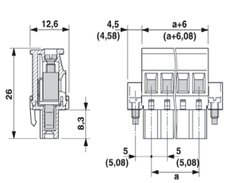
型号	订货号	包装数量
BCVP-500WF- 2 GY	5440389	50
BCVP-500WF- 3 GY	5440392	50
BCVP-500WF- 4 GY	5440402	50
BCVP-500WF- 5 GY	5440415	50
BCVP-500WF- 6 GY	5440428	50
BCVP-500WF- 7 GY	5440431	50
BCVP-500WF- 8 GY	5440444	50
BCVP-500WF- 9 GY	5440457	50
BCVP-500WF-10 GY	5440460	50
BCVP-500WF-11 GY	5440473	50
BCVP-500WF-12 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				
320				
3.5				
0.2 - 2.5 / 24 - 12				
0.25 - 2.5				
0.25 - 2.5				
0.2 - 1 / 0.2 - 1.5				
III / 3	III / 2	II / 2		
250	320	630		
4	4	4		
7				
M3				
0.5 - 0.6				
PA				
V0				









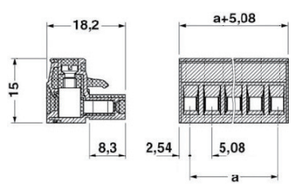
BCP-508-...
插头插入方向与导线进线方向平行

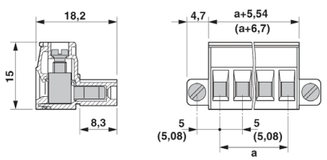
BCP-508F-...
插头带螺钉法兰

针距 5.08 mm

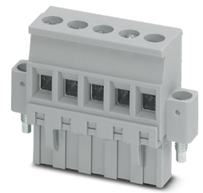
位数	产品间距 [mm] BCP-500	型号	订货号	包装 数量	型号	订货号	包装 数量
2	5.0	BCP-508- 2	54 35 72 1	100	BCP-508F- 2	54 35 95 4	100
3	10.0	BCP-508- 3	54 35 73 4		BCP-508F- 3	54 35 96 7	
4	15.0	BCP-508- 4	54 35 74 7		BCP-508F- 4	54 35 97 0	
5	20.0	BCP-508- 5	54 35 75 0		BCP-508F- 5	54 35 98 3	
6	25.0	BCP-508- 6	54 35 76 3		BCP-508F- 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		



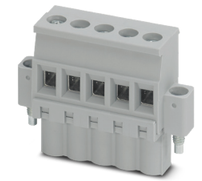


BCVP-508R-...
进线方向垂直于PCB板



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
BCVP-508R- 2 GY	5438171	50
BCVP-508R- 3 GY	5438184	50
BCVP-508R- 4 GY	5438197	50
BCVP-508R- 5 GY	5438207	50
BCVP-508R- 6 GY	5438210	50
BCVP-508R- 7 GY	5438223	50
BCVP-508R- 8 GY	5438236	50
BCVP-508R- 9 GY	5438249	50
BCVP-508R-10 GY	5438252	50
BCVP-508R-11 GY	5438265	50
BCVP-508R-12 GY	5438278	50
BCVP-508R-13 GY	5438281	50
BCVP-508R-14 GY	5438294	50
BCVP-508R-15 GY	5438304	50
BCVP-508R-16 GY	5438317	50

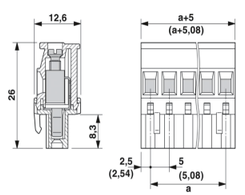
12 / 2.5
320
5.08

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

0.2 - 1 / 0.2 - 1.5

III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4

7
M3
0.5 - 0.6
PA
V0



针距 5.08 mm

型号	订货号	包装 数量
BCVP-508RF- 2 GY	5438977	50
BCVP-508RF- 3 GY	5438980	50
BCVP-508RF- 4 GY	5438993	50
BCVP-508RF- 5 GY	5439002	50
BCVP-508RF- 6 GY	5439015	50
BCVP-508RF- 7 GY	5439028	50
BCVP-508RF- 8 GY	5439031	50
BCVP-508RF- 9 GY	5439044	50
BCVP-508RF-10 GY	5439057	50
BCVP-508RF-11 GY	5439060	50
BCVP-508RF-12 GY	5439073	50
BCVP-508RF-13 GY	5439086	50
BCVP-508RF-14 GY	5439099	50
BCVP-508RF-15 GY	5439109	50
BCVP-508RF-16 GY	5439112	50

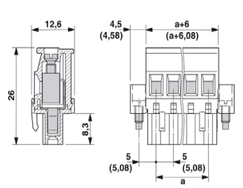
12 / 2.5
320
5.08

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

0.2 - 1 / 0.2 - 1.5

III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4

7
M3
0.5 - 0.6
PA
V0



针距 5.08 mm

型号	订货号	包装 数量
BCVP-508W- 2 GY	5439772	50
BCVP-508W- 3 GY	5439785	50
BCVP-508W- 4 GY	5439798	50
BCVP-508W- 5 GY	5439808	50
BCVP-508W- 6 GY	5439811	50
BCVP-508W- 7 GY	5439824	50
BCVP-508W- 8 GY	5439837	50
BCVP-508W- 9 GY	5439840	50
BCVP-508W-10 GY	5439853	50
BCVP-508W-11 GY	5439866	50
BCVP-508W-12 GY	5439879	50
BCVP-508W-13 GY	5439882	50
BCVP-508W-14 GY	5439895	50
BCVP-508W-15 GY	5439905	50
BCVP-508W-16 GY	5439918	50

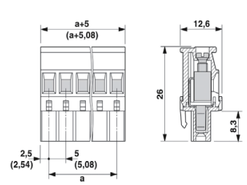
12 / 2.5
320
5.08

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

0.2 - 1 / 0.2 - 1.5

III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4

7
M3
0.5 - 0.6
PA
V0



针距 5.08 mm

型号	订货号	包装 数量
BCVP-508WF- 2 GY	5440570	50
BCVP-508WF- 3 GY	5440583	50
BCVP-508WF- 4 GY	5440596	50
BCVP-508WF- 5 GY	5440606	50
BCVP-508WF- 6 GY	5440619	50
BCVP-508WF- 7 GY	5440622	50
BCVP-508WF- 8 GY	5440635	50
BCVP-508WF- 9 GY	5440648	50
BCVP-508WF-10 GY	5440651	50
BCVP-508WF-11 GY	5440664	50
BCVP-508WF-12 GY	5440677	50
BCVP-508WF-13 GY	5440680	50
BCVP-508WF-14 GY	5440693	50
BCVP-508WF-15 GY	5440703	50
BCVP-508WF-16 GY	5440716	50

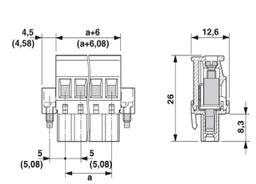
12 / 2.5
320
5.08

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

0.2 - 1 / 0.2 - 1.5

III / 3	III / 2	II / 2
250	320	630
4	4	4

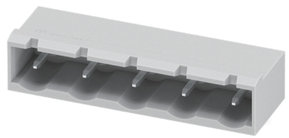
7
M3
0.5 - 0.6
PA
V0



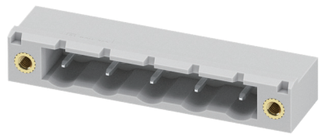
FITTING系列插拔式BC连接器

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

针距 7.62 mm

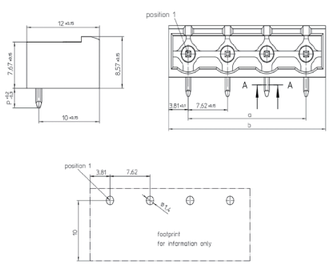
位数	产品间距 [mm] BCH-762	型号	订货号	包装 数量
2	7.62	BCH-762HS- 2 GY	1572764	50
3	15.24	BCH-762HS- 3 GY	1572789	50
4	22.86	BCH-762HS- 4 GY	1572790	50
5	30.48	BCH-762HS- 5 GY	1572791	50
6	38.10	BCH-762HS- 6 GY	1572792	50
7	45.72	BCH-762HS- 7 GY	1572793	50
8	53.34	BCH-762HS- 8 GY	1572794	50
9	60.96	BCH-762HS- 9 GY	1572795	50
10	68.58	BCH-762HS-10 GY	1572796	50
11	76.20	BCH-762HS-11 GY	1572797	50
12	83.82	BCH-762HS-12 GY	1572798	50

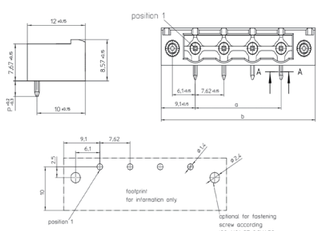
针距 7.62 mm

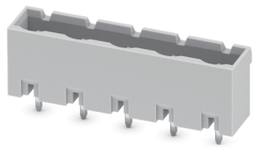
型号	订货号	包装 数量
BCH-762HF- 2 GY	1566936	50
BCH-762HF- 3 GY	1566937	50
BCH-762HF- 4 GY	1566938	50
BCH-762HF- 5 GY	1566943	50
BCH-762HF- 6 GY	1566941	50
BCH-762HF- 7 GY	1566946	50
BCH-762HF- 8 GY	1566947	50
BCH-762HF- 9 GY	1566949	50
BCH-762HF-10 GY	1566950	50
BCH-762HF-11 GY	1566951	50
BCH-762HF-12 GY	1566952	50

技术数据

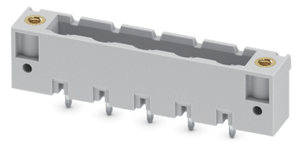
技数参数，符合IEC/DIN VDE							
额定电流/额定截面	[A] / [mm²]	12 / -			12 / -		
额定电压（污染等级2）	[V]	630			630		
针距	[mm]	7.62			7.62		
过电压能力							
安装类别（过电压类别）/污染等级		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	500	630	1000	500	630	1000
额定浪涌电流	[kV]	6	6	6	6	6	6
认证数据（UL/CUL）							
额定电压	[V]						
额定电流	[A]						
接线容量	AWG						
基本参数							
绝缘材料		PA			PA		
绝缘阻燃等级-UL 94		V0			V0		
焊孔尺寸/焊针尺寸		1.4 / 1*1			1.4 / 1*1		







BCH-762VS-...
进线方向平行于PCB板



BCH-762VF-...
进线方向平行于PCB板

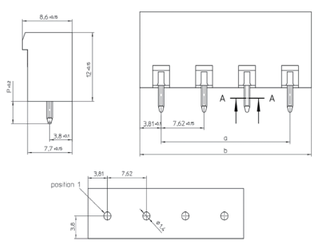
针距 7.62 mm

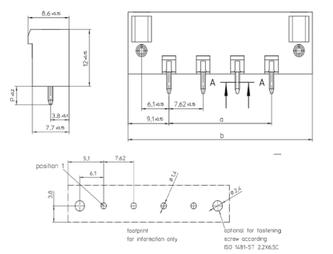
型号	订货号	包装 数量
BCH-762VS- 2 GY	1573029	50
BCH-762VS- 3 GY	1573030	50
BCH-762VS- 4 GY	1573032	50
BCH-762VS- 5 GY	1573034	50
BCH-762VS- 6 GY	1573035	50
BCH-762VS- 7 GY	1573036	50
BCH-762VS- 8 GY	1573037	50
BCH-762VS- 9 GY	1573056	50
BCH-762VS-10 GY	1573058	50
BCH-762VS-11 GY	1573059	50
BCH-762VS-12 GY	1573061	50

针距 7.62 mm

型号	订货号	包装 数量
BCH-762VF- 2 GY	1566953	50
BCH-762VF- 3 GY	1566963	50
BCH-762VF- 4 GY	1566964	50
BCH-762VF- 5 GY	1566966	50
BCH-762VF- 6 GY	1566968	50
BCH-762VF- 7 GY	1566972	50
BCH-762VF- 8 GY	1566979	50
BCH-762VF- 9 GY	1566981	50
BCH-762VF-10 GY	1566982	50
BCH-762VF-11 GY	1566984	50
BCH-762VF-12 GY	1566985	50

		12 / -			12 / -		
		630			630		
		7.62			7.62		
		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
		500	630	1000	500	630	1000
		6	6	6	6	6	6
		PA			PA		
		V0			V0		
		1.4 / 1*1			1.4 / 1*1		

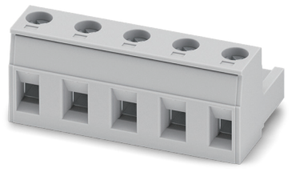




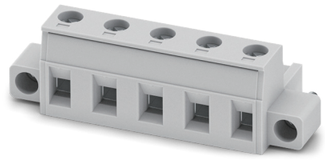
FITTING系列插拔式BC连接器

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

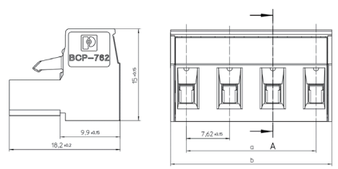
位数	产品间距 [mm] BCP-762	型号	订货号	包装 数量
2	7.62	BCP-762- 2 GY	1566900	50
3	15.24	BCP-762- 3 GY	1566901	50
4	22.86	BCP-762- 4 GY	1566903	50
5	30.48	BCP-762- 5 GY	1566904	50
6	38.10	BCP-762- 6 GY	1566905	50
7	45.72	BCP-762- 7 GY	1566906	50
8	53.34	BCP-762- 8 GY	1566907	50
9	60.96	BCP-762- 9 GY	1566912	50
10	68.58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

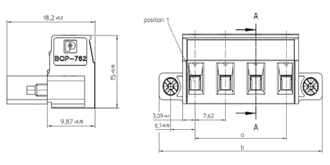
针距 7.62 mm

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

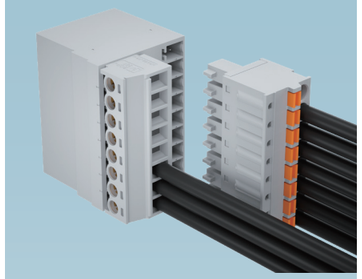
技术数据

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		



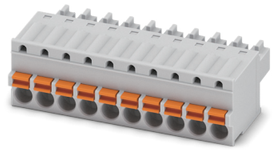


FITTING 系列插拔式 BCS-381 连接器
针距 3.81 mm
采用直插式弹簧连接的插头

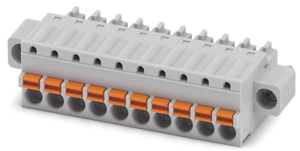


- 因为采用弹簧连接所以接线快捷
- 可与 BCH-381 系列连接器组合使用
- 连接刚性导线或带冷压头的柔性导线无需使用工具
- 带 2 个测试孔，可以接插直径 1.0mm 的测试针头或直径 2.0mm 的测试插头
- 带及不带螺钉法兰

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

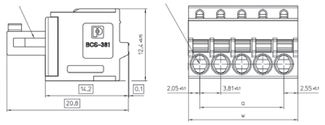


带测试插孔和螺钉法兰

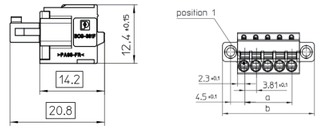
附件

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



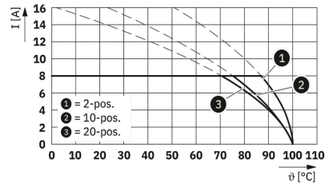
尺寸图



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		

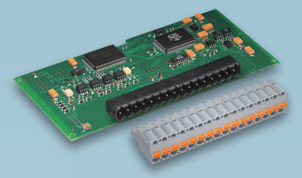
订货数据

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

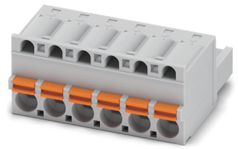
型号	订货号	件 / 包
针距 5.08 mm，颜色：灰色		
BCS-381F- 2 GY	1551212	50
BCS-381F- 3 GY	1551213	50
BCS-381F- 4 GY	1551214	50
BCS-381F- 5 GY	1551217	50
BCS-381F- 6 GY	1551218	50
BCS-381F- 7 GY	1551219	50
BCS-381F- 8 GY	1551220	50
BCS-381F- 9 GY	1551221	50
BCS-381F-10 GY	1551224	50
BCS-381F-11 GY	1551225	50
BCS-381F-12 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

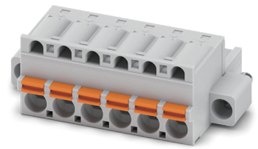


- 因为采用弹簧连接所以接线快捷
- 可与 BCH-508 系列连接器组合使用
- 连接刚性导线或带冷压头的柔性导线无需使用工具
- 带 2 个测试孔，可以接插直径 2mm 的测试针头或直径 2.3mm 的测试插头
- 带及不带螺钉法兰

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

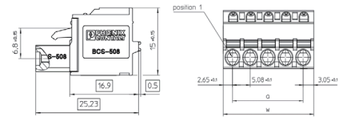


带测试插孔和螺钉法兰

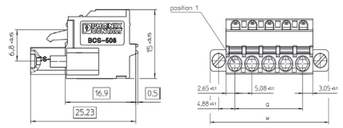
附件

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



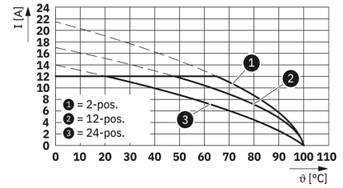
尺寸图



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]	12[1]) / 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

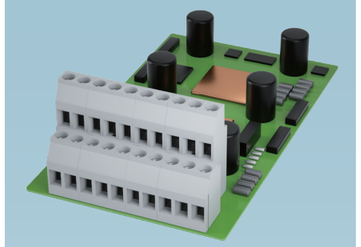
位数	尺寸 a [mm]	型号	订货号	件 / 包
		针距 5.08 mm，颜色：灰色		
2	5.08	BCS-508- 2 GY	1515330	100
3	10.16	BCS-508- 3 GY	1515331	100
4	15.24	BCS-508- 4 GY	1515333	100
5	20.32	BCS-508- 5 GY	1515334	100
6	25.4	BCS-508- 6 GY	1515336	50
7	30.48	BCS-508- 7 GY	1515339	50
8	35.56	BCS-508- 8 GY	1515340	50
9	40.64	BCS-508- 9 GY	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

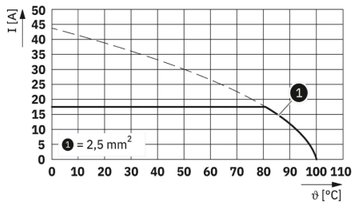
注意：
为了保证连接器在 PCB 上的位置在允许公差范围内，每条连接器的位数不得超过 30 位。
¹) 请见载流量曲线。根据要求，可提供更多载流能力曲线。

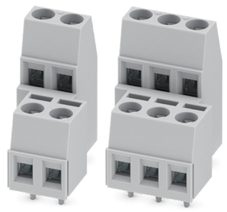
附件

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

载流能力曲线

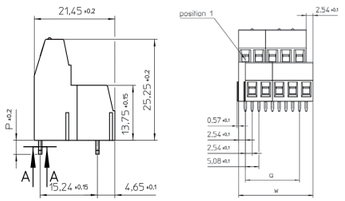
测试符合 DIN EN 60512-5-2:2003-01 标
准降低因数 = 1
位数：5



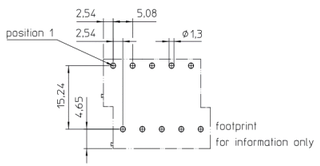


双层固定式连接器，带层间错位，
外壳可叠加

尺寸图



钻孔图



技术数据

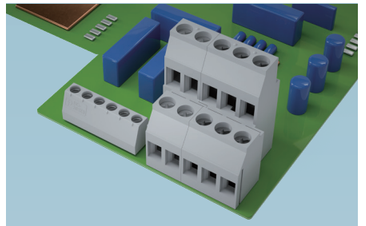
技术数据，符合 IEC/DIN VDE 标准		MKKDS 1,5		
额定电流 / 接线容量	[A] / [mm²]	17,5¹) / 1,5		
额定电压，污染等级 2 级	[V]	400		
间距	[mm]	5 / 5,08		
接线容量				
刚性导线 / 柔性导线	[mm²] / [mm²] / AWG	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5 / 26 - 14		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0,25 - 1		
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0,25 - 1,5		
多导线连接 （横截面相同的 2 根导线）				
刚性导线 / 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

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	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

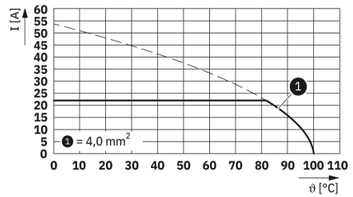
注意：
为了保证连接器在 PCB 上的位置在允许公差范围内，每条连接器的位数不得超过 30 位。
¹) 请参见载流能力曲线和实验数据手册。根据要求，可提供更多载流能力曲线。

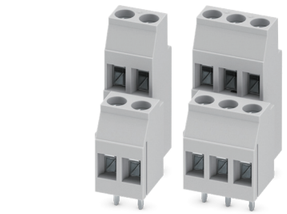
附件

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

载流能力曲线

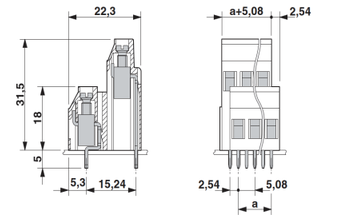
型号：MKDS 5/2-6.35，与 MKDS 5/3-6.35 配套
测试符合 DIN EN 60512-5-2:2003-01 标准
降低因数 = 1
位数：5



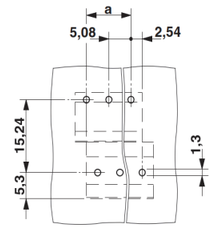


双层固定式连接器，带层间错位，
外壳可叠加

尺寸图



钻孔图



技术数据

技术数据，符合 IEC/DIN VDE 标准		BCD-508-X32		
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

位数	尺寸 a [mm]	型号	订货号	件 / 包
		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

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