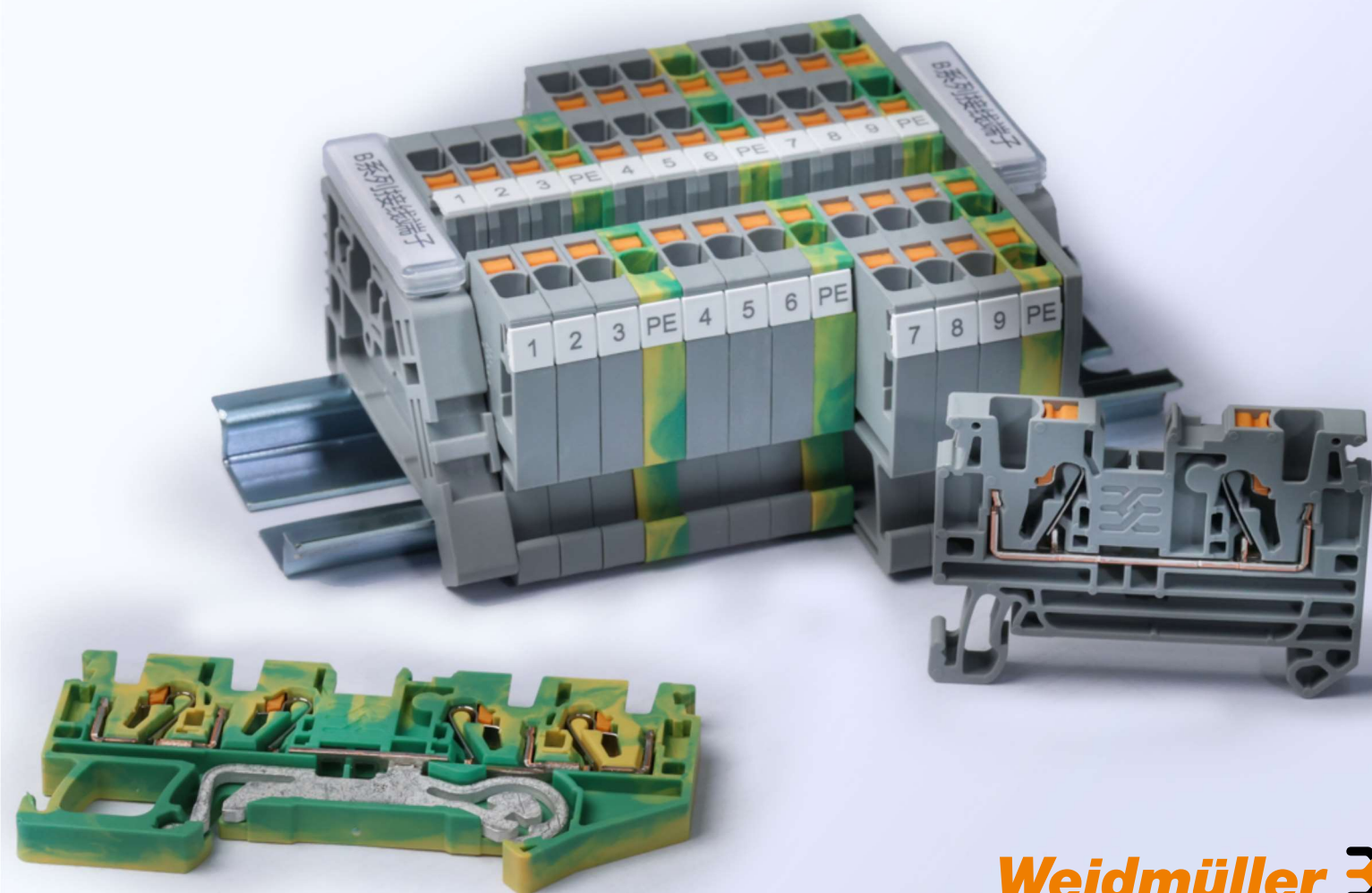


魏德米勒

B系列直插式接线端子

详细目录



魏德米勒——智能工业联接专家

作为经验丰富的智能工业联接专家，魏德米勒为全球客户和合作伙伴提供关于工业环境中的电力、信号和数据方面的产品、解决方案和服务。魏德米勒始终致力于工业联接，以推动工业技术发展为目标，拥有先进的技术和丰富的经验。成立170余年来，魏德米勒集团公司至今已在全球设立多家分支机构，包括研发中心、生产基地和销售公司，并利用全球化网络的优势，不断创新，持续提供满足不同客户及合作伙伴需求

的产品，解决方案和服务。目前，魏德米勒可提供4万多种满足各种级别需求的电气柜、自动化和数字化技术的的产品，并广泛应用于机械与工厂自动化、能源、过程控制、交通、装置制造、基础设施建设等领域，满足工业环境下的各种需求。

魏德米勒自1994年进入中国市场以来，始终坚持以本土客户为本，在全国各地设有18个销售联络处，并有上百

家合作经销商。魏德米勒电联接(苏州)有限公司于2019年升级扩建，通过高度自动化及数字化生产，确保了生产的高效和产品的卓越品质。在上海和苏州设有两大卓越研发中心，进行电子产品和电气联接产品的研发和技术创新。位于上海的亚太物流中心，上万品种的库存及时满足客户及合作伙伴需求。从研发、生产到销售，从技术支持，到物流和售后服务，魏德米勒为本土客户提供全方位的便捷服务。

魏德米勒的坚持

智能化解决方案提供者

工业自动化解决方案



工业设备大数据分析解决方案



机柜解决方案



工作场所解决方案



能源管理解决方案



机器人解决方案



远程服务解决方案



BLADEcontrol®
系统解决方案



工业视觉解决方案



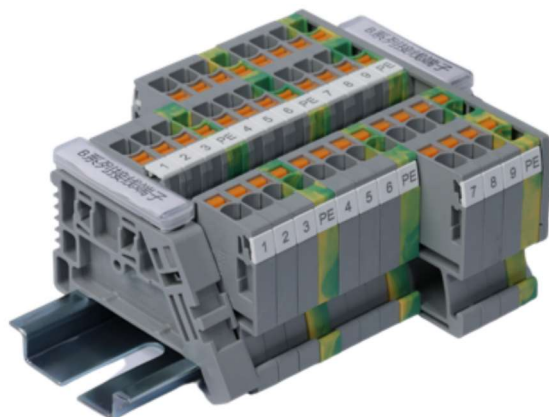
智能电源解决方案



魏德米勒持续致力于联接技术的发展，不管是采用压线框联接技术的W系列接线端子，弹片联接技术的Z系列接线端子，还是采用直插式联接技术的A系列接线端子，在全球市场广受欢迎。魏德米勒在2021年新推出了SNAP IN鼠笼式联接技术的S系列接线端子，再一次完成了联接技术的新突破。

随着工业的发展，快速接线已经成为选型的关键考量因素。直插式的接线技术已经受到了广大用户的接受与青睐。魏德米勒顺应市场需求，全新推出了新款B系列直插式接线端子，这种联接技术不仅使联接变得非常容易，而且能够确保无腐蚀和气密性联接。

B系列直插式接线端子使用PA66作为塑胶件材料，阻燃等级V0，工作温度范围-50°C~120°C。使用不锈钢作为弹片材料，对导线提供稳定且持续的正向力。铜镀锡的导电片保证了较低的接触阻抗，提供了良好的电气性能。



轻松省时的接线

直插式接线技术使得安装时间最大可以节省50%。即使是多股线，也可以在不需要使用任何特殊工具，而是通过使用螺丝刀简单地按压按钮即可轻松插入导线。

适用各种导线类型

无论是单股硬线、多股硬线，还是软导线以及带管状端头的多股线导线都可简单地插入接线孔。

可靠稳定的材料

塑胶件使用PA材料，阻燃等级V0，不锈钢的弹片保证了接入导线后的气密性，铜镀锡的导电片可以保证较低的接触阻抗。

横联组件

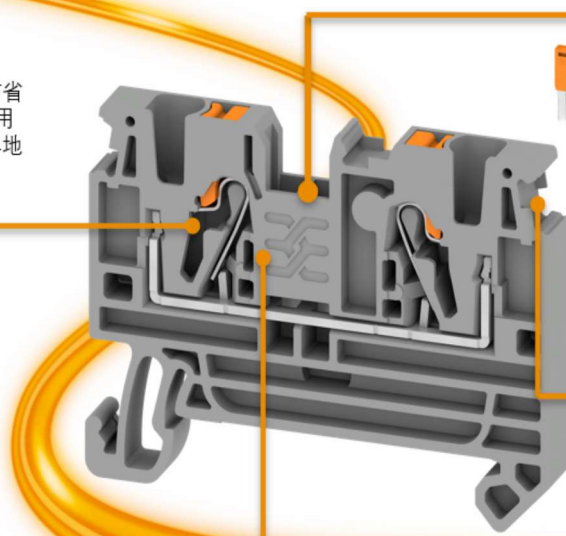
全新专为B系列设计的横联件采用硬干涉挤入式联接方式，保证联接后的低阻抗。两排横联通道，方便进行回路的灵活配置和扩展功能。

内置按钮

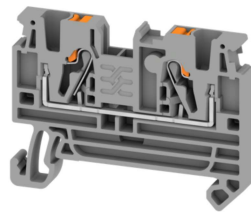
简单地使用螺丝刀按一下按钮就可以使接线孔打开，导线可以轻易取出，无需任何特殊的工具。

标记系统及挡板

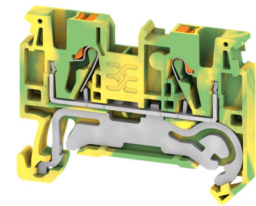
搭配BLM, DEK标记号，并设有防脱结构，保证标记号不会脱落。挡板有灰色和蓝色两种型号。



B2C 2.5N

2.5 mm²

B2C 2.5N PE

2.5 mm²

厚/宽/高	mm
最大电流 / 最大压接面积	A/mm ²
最大压接范围	mm ²

5.1 x 4 8.5 x 37	
24 / 2.5	
0.5 ... 2.5	

5.1 x 4 8.5 x 37	
24 / 2.5	
0.5 ... 2.5	

技术参数

额定数据	
额定电压	V
额定电流	A
额定截面	mm ²
额定冲击电压/污染等级	
测量根据标准IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94	
认证	
压接的导线 (H05V/H07V)	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头软导线	mm ²
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	60079-7
800			
24			
2.5			
	8kV / 3		
	A3 / V-0		
C€			
额定压接面积			
0.5...2.5			
0.5...2.5			
10 / 0.6 x 3.5 mm			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2.5			
	6kV / 3		
	A3 / V-0		
C€			
额定压接面积			
0.5...2.5			
0.5...2.5			
10 / 0.6 x 3.5 mm			

信息

订货资料

版本	
深灰色	
蓝色	
信息	

型号	数量	订货号
B2C 2.5N	100	3039680000
B2C 2.5N BL	100	3039540000

型号	数量	订货号
B2C 2.5N PE	100	3040450000

附件

拔插式横联件	
2-极	
3-极	
4-极	
10-极	
挡板	
深灰色	
蓝色	
固定块	
深灰色	
螺丝刀	
标准	
标识系统	

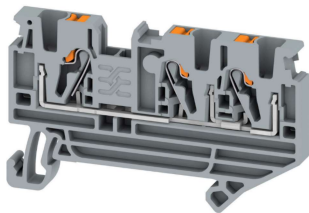
型号	电流	数量	订货号
BCC 2.5N/2	24 A	50	3040570000
BCC 2.5N/3	24 A	50	3040590000
BCC 2.5N/4	24 A	50	3040610000
BCC 2.5N/10	24 A	20	3040630000
BEP 2C 2.5N		50	3040510000
BEP 2C 2.5N BL		50	3040520000
SAKEW 35		50	1129450000
SD 0.6X3.5		1	9008330000
DEK 5/5 PLUS NE WS		1000	1854490000
BLM 5/5 TB		7200	7760380689

型号	电流	数量	订货号
BCC 2.5N/2	24 A	50	3040570000
BCC 2.5N/3	24 A	50	3040590000
BCC 2.5N/4	24 A	50	3040610000
BCC 2.5N/10	24 A	20	3040630000
BEP 2C 2.5N		50	3040510000
BEP 2C 2.5N BL		50	3040520000
SAKEW 35		50	1129450000
SD 0.6X3.5		1	9008330000
DEK 5/5 PLUS NE WS		1000	1854490000
BLM 5/5 TB		7200	7760380689

B系列直插式接线端子|一进两出

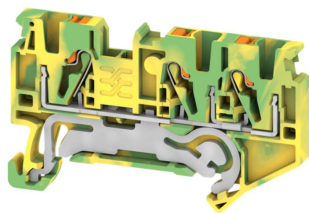
B3C 2.5N

2.5 mm²



B3C 2.5N PE

2.5 mm²



厚/宽/高	mm
最大电流 / 最大压接面积	A/mm ²
最大压接范围	mm ²

5.1 x 61 x 37	
24 / 2.5	
0.5 ... 2.5	

5.1 x 61 x 37	
24 / 2.5	
0.5 ... 2.5	

技术参数

额定数据	
额定电压	V
额定电流	A
额定截面	mm ²
额定冲击电压/污染等级	
测量根据标准IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94	
认证	
压接的导线 (H05V/H07V)	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头软导线	mm ²
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-
信息	

IEC 60947-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2.5			
	8kV / 3		
	A3 / V-0		
C€			
额定压接面积			
0.5...2.5			
0.5...2.5			
10 / 0.6 x 3.5 mm			

IEC 60947-2			
IEC	UL	CSA	60079-7
2.5			
	6kV / 3		
	A3 / V-0		
C€			
额定压接面积			
0.5...2.5			
0.5...2.5			
10 / 0.6 x 3.5 mm			

订货资料

版本	
深灰色	
蓝色	
信息	

型号	数量	订货号
B3C 2.5N	100	3039560000
B3C 2.5N BL	100	3039580000

型号	数量	订货号
B3C 2.5N PE	100	3040470000

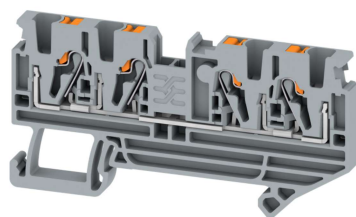
附件

拔插式横联件	
2-极	
3-极	
4-极	
10-极	
挡板	
深灰色	
蓝色	
固定块	
深灰色	
螺丝刀	
标准	
标识系统	

型号	电流	数量	订货号
BCC 2.5N/2	24 A	50	3040570000
BCC 2.5N/3	24 A	50	3040590000
BCC 2.5N/4	24 A	50	3040610000
BCC 2.5N/10	24 A	20	3040630000
BEP 3C 2.5N		50	3040530000
BEP 3C 2.5N BL		50	3040540000
SAKEW 35		50	1129450000
SD 0.6X3.5		1	9008330000
DEK 5/5 PLUSNE WS		1000	1854490000
BLM 5/5 TB		7200	7760380689

型号	电流	数量	订货号
BCC 2.5N/2	24 A	50	3040570000
BCC 2.5N/3	24 A	50	3040590000
BCC 2.5N/4	24 A	50	3040610000
BCC 2.5N/10	24 A	20	3040630000
BEP 3C 2.5N		50	3040530000
BEP 3C 2.5N BL		50	3040540000
SAKEW 35		50	1129450000
SD 0.6X3.5		1	9008330000
DEK 5/5 PLUSNE WS		1000	1854490000
BLM 5/5 TB		7200	7760380689

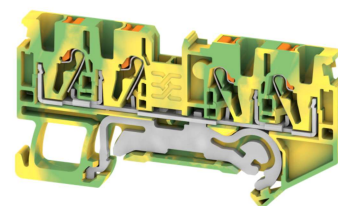
B4C 2.5N

2.5 mm²

厚/宽/高	mm
最大电流 / 最大压接面积	A/mm ²
最大压接范围	mm ²

5.1 x 72 x 37	
24 / 2.5	
0.5 ... 2.5	

B4C 2.5N PE

2.5 mm²

5.1 x 72 x 37	
24 / 2.5	
0.5 ... 2.5	

技术参数

额定数据	
额定电压	V
额定电流	A
额定截面	mm ²
额定冲击电压/污染等级	
测量根据标准IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94	
认证	
压接的导线 (H05V/H07V)	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头软导线	mm ²
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-
信息	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	60079-7
800			
24			
2.5			
	8 kV / 3		
	A3 / V-0		
C€			
额定压接面积			
0.5...2.5			
0.5...2.5			
10 / 0.6 x 3.5 mm			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2.5			
6 kV / 3			
A3 / V-0			
C€			
额定压接面积			
0.5...2.5			
0.5...2.5			
10 / 0.6 x 3.5 mm			

订货资料

版本	
	深灰色
	蓝色
信息	

型号	数量	订货号
B4C 2.5N	100	3039600000
B4C 2.5N BL	100	3039620000

型号	数量	订货号
B4C 2.5N PE	100	3040490000

附件

拔插式横联件	
	2-极
	3-极
	4-极
	10-极
挡板	
	深灰色
	蓝色
固定块	
	深灰色
螺丝刀	
	标准
标识系统	

型号	电流	数量	订货号
BCC 2.5N/2	24 A	50	3040570000
BCC 2.5N/3	24 A	50	3040590000
BCC 2.5N/4	24 A	50	3040610000
BCC 2.5N/10	24 A	20	3040630000
BEP 4C 2.5N		50	3040550000
BEP 4C 2.5N BL		50	3040560000
SAKEW 35		50	1129450000
SD 0.6X3.5		1	9008330000
DEK 5/5 PLUSNE WS		1000	1854490000
BLM 5/5 TB		7200	7760380689

型号	电流	数量	订货号
BCC 2.5N/2	24 A	50	3040570000
BCC 2.5N/3	24 A	50	3040590000
BCC 2.5N/4	24 A	50	3040610000
BCC 2.5N/10	24 A	20	3040630000
BEP 4C 2.5N		50	3040550000
BEP 4C 2.5N BL		50	3040560000
SAKEW 35		50	1129450000
SD 0.6X3.5		1	9008330000
DEK 5/5 PLUSNE WS		1000	1854490000
BLM 5/5 TB		7200	7760380689