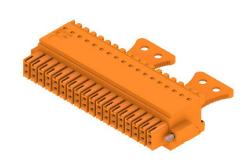


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片







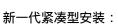








1



此既定的联接信号标准引领潮流。在最小的空间内实现最大的联接密度 – 在现场联接 1.5 mm² 以下的典型传感电缆方面,双排 B2CF 是潮流的引领者。它弥补了空间不足和功能增加之间的差距

其结果是 1.75 mm 间距标准工业导线的解决方案, 较之 2.5 mm 间距-的同类解决方案在体积上小了 30%, 同时具有 3.5 mm 间距才具有的100%坚固性。

紧凑安全:

可靠的接线方法: 免维护的 PUSH IN

安全针排插头:手指安全保护

适用于极端条件下的可靠连接:解锁接片

面向未来:无卤素绝缘材料 可靠标记:大型插针标记 安全安装:便捷编码 应用层面的主要优点:

效率-电路板上最高的元件密度。

适用于工业应用-最小尺寸,最大强度。 工艺优化-自动装载和回流焊;快速连接 易于使用-无需工具即可安全固定和接线。

面向应用:尽管尺寸紧凑,仍易于标记且编码可靠 微型化不仅仅是在更小空间内实现更高的功能密度: 每减少一毫米的尺寸都意味着客户空间需求的减少,安装 成本也因此降低。 通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插头, 3.50 mm, 回路数: 36, 180°, 带 操作按键的 PUSH IN, 压接范围,最大 : 1.5 mm², 盒装
订货号	<u>2054720000</u>
类型	B2CF 3.50/36/180FZE SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118412635
数量	24 items
产品数据	IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm ²
	UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16
包装	<u>盒装</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

MAMID 认证	
, (<u> </u>	
	U Marie US

ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
cURus 证书号	E60693

尺寸和重量

深	49.04 mm	深度 (英寸)	1.9307 inch
高度	15.2 mm	 高度 (英寸)	0.5984 inch
宽度	70 mm	 宽度 (英寸)	2.7559 inch
 净重	24.29 g		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,无例外		
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (S/HC)	
	,他是O.TWE/ATIBIOX人工物质(
产品碳足迹	从摇篮到大门	0.802 kg CO2eq.	

系统参数

产品系列	OMNIMATE 信号 - B2C/S2C 3.50 - 双排系列			
联接类型	现场接线			
导线连接方式	带操作按键的 PUSH IN			
间距 P(单位:mm)	3.50 mm			
间距 P(单位:inch)	0.138 "			
导线出线方向	180°			
回路数	36			
L1 (mm)	59.50 mm			
L1 (inch)	2.343 "			
层数	1			
插针排数	2			
额定横截面	15 mm²			
防触电保护(按照DIN VDE57106)	手指安全保护			
防触电保护(按照DIN VDE 0470)	IP 20 已插入			
防护等级	IP20, 安装完毕后			
可编码	是			
剥线长度	10 mm			_
直杆螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.5			
相关标准	DIN 5264			
插拔次数	25			
插拔力 / 回路,最大	3.5 N			
拉力 / 回路,最大	3.5 N	<u> </u>		
	扭矩类型	螺钉法兰		
	使用信息	扭紧力矩	最小	0.15 Nm
			最大	0.2 Nm

材料数据

绝缘材料	PA 66 GF 30	
比色表 (相似)	RAL 2000	 II
相比漏电起痕指数(CTI)	≥ 600	 ≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		 V-0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

触点材料	铜合金
插头触点叠层结构	25 µm Sn hot-dip tinned
最高存放温度	70 °C
最高操作温度	120 °C
最大安装温度范围	120 °C

插针镀层	镀锡
最低存放温度.	-40 °C
最低操作温度	-50 °C
最小安装温度	-40 °C

适用导线

压接范围,最小	0.14 mm ²
压接范围,最大	1.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 30
导线最大压接面积 AWG	AWG 16
单股导线的,最小值 H05(07) V-U	0.14 mm ²
单股导线的,最大值 H05(07) V-U	1.5 mm ²
软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.14 mm ²
软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46	0.14 mm ²
228/4)	
最大压接面和 带颈绳络管状端头(DINI 46)	1 mm ²

最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 1 mm² 228/4)

带导线管状端头,DIN 46228 部分 1, 0.14 mm² 最小

最大压接面积 带管状端头,符合DIN46 1.5 mm² 228/1

可压接导线

管状端头 剥线长度 标称 10 mm 导线连接截面积 标称 0.25 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.25/12 HBL SV 导线连接截面积 标称 0.34 mm² 曾状端头 剩线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.34/12 TK SV 导线连接截面积 标称 0.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.5/16 OR SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.5/10 导线连接截面积 标称 12 mm 排存的管状端头 H0.75/16 W SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 导线连接截面积 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 导线连接截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10	导线连接 截面积	标称	0.14 mm ²	
导线连接截面积 标称 0.25 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.25/12 HBL SV 导线连接截面积 标称 0.34 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.34/12 TK SV 导线连接截面积 标称 0.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.5/16 OR SV 刺线长度 标称 10 mm 排荐的管状端头 H0.75/10 中级区域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域	管状端头	剥线长度	标称	10 mm
管状端头 剥线长度 标称 10 mm 排荐的管状端头 H0.25/12 HBL SV 导线连接截面积 标称 0.34 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.34/12 TK SV 导线连接截面积 标称 0.5 mm² 管状端头 村0.5/16 OR SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.5/10 导线连接截面积 标称 0.75 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 导线连接截面积 标称 10 mm 管状端头 H0.75/10 导线连接截面积 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 导线连接截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10		推荐的管状端头	H0,14/12	GR SV
推荐的管状端头 H0.25/12 HBL SV 导线连接截面积 标称 0.34 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.34/12 TK SV 导线连接截面积 标称 0.5 mm² 管状端头 相0.5/16 OR SV 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.5/10 导线连接截面积 标称 0.75 mm² 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W SV 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 导线连接截面积 标称 12 mm 管状端头 相1.0/16 GE SV 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 导线连接截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 槽花的管状端头 H1.5/10	导线连接 截面积	标称	0.25 mm ²	
导线连接 截面积 标称 0.34 mm² 管状端头 剃线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.34/12 TK SV 导线连接 截面积 标称 0.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.5/16 OR SV 剥线长度 标称 10 mm 排存的管状端头 H0.5/10 H0.75/10 H0.75/10 W SV 剥线长度 标称 10 mm 排存的管状端头 H0.75/10 H0.75/10 <td< td=""><th>管状端头</th><td>剥线长度</td><td>标称</td><td>10 mm</td></td<>	管状端头	剥线长度	标称	10 mm
管状端头 剥线长度 标称 10 mm 自线连接 截面积 标称 0.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.5/16 OR SV 剥线长度 标称 10 mm 排存的管状端头 H0.5/10 中级 12 mm 导线连接 截面积 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W SV 别线长度 标称 10 mm 导线连接 截面积 标称 1 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16 GE SV 别线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 日1.5 mm² 管状端头 管状端头 一种称 10 mm 10 mm 11 mm 12 mm		推荐的管状端头	H0,25/12	HBL SV
推荐的管状端头 H0,34/12 TK SV 导线连接截面积 标称 0.5 mm² 電状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.5/16 OR SV 剥线长度 标称 10 mm 排荐的管状端头 H0,5/10 导线连接截面积 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0,75/16 W SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0,75/10 导线连接截面积 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1,0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1,0/10 导线连接截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1,5/10	导线连接 截面积	标称	0.34 mm ²	
导线连接 截面积 标称 0.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.5/16 OR SV 剥线长度 标称 10 mm 异线连接 截面积 标称 0.75 mm² 3 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 4	管状端头	剥线长度	标称	10 mm
管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.5/16 OR SV 剥线长度 标称 10 mm 排荐的管状端头 H0.5/10 导线连接截面积 标称 0.75 mm² 管状端头 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 中级 10 mm 10		推荐的管状端头	H0,34/12	TK SV
推荐的管状端头 H0.5/16 OR SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.5/10 导线连接截面积 标称 0.75 mm² 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 导线连接截面积 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 导线连接截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10	导线连接 截面积	标称	0.5 mm ²	
製线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0,5/10 与线连接截面积 标称 0.75 mm² 電状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0,75/16 W SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0,75/10 导线连接截面积 标称 1 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1,0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 排存的管状端头 H1,0/10 导线连接截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1,5/10	管状端头	剥线长度	标称	12 mm
推荐的管状端头 H0.5/10 导线连接截面积 标称 0.75 mm² 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 导线连接截面积 标称 1 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 排存的管状端头 H1.0/10 导线连接截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10		推荐的管状端头	H0,5/16 O	R SV
导线连接 截面积 标称 0.75 mm² 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 导线连接 截面积 标称 1 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 排存的管状端头 H1.0/10 导线连接 截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10		剥线长度	标称	10 mm
管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H0.75/16 W SV 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 导线连接截面积 标称 1 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 排存的管状端头 H1.0/10 导线连接截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10		推荐的管状端头	H0,5/10	
推荐的管状端头 H0.75/16 W SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H0.75/10 导线连接 截面积 标称 1 管状端头 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1.0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 排荐的管状端头 H1.0/10 导线连接 截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10	导线连接 截面积	标称	0.75 mm ²	
剥线长度 标称 10 mm 排荐的管状端头 H0,75/10 导线连接 截面积 标称 1 管状端头 剥线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1,0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 排存的管状端头 H1,0/10 导线连接 截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1,5/10	管状端头	剥线长度	标称	12 mm
持续连接 截面积 推荐的管状端头 H 持有的管状端头 H 1,0/16 GE SV 副线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1,0/10 导线连接 截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1,5/10		推荐的管状端头	H0,75/16	W SV
导线连接 截面积 标称 1 管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1,0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1,0/10 导线连接 截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1,5/10		剥线长度	标称	10 mm
管状端头 刺线长度 标称 12 mm 推荐的管状端头 H1,0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1,0/10 导线连接 截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1,5/10		推荐的管状端头	H0,75/10	
推荐的管状端头 H1,0/16 GE SV 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 导线连接 截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 刺线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1,5/10	导线连接 截面积	标称	1	
製线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.0/10 导线连接 截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10	管状端头	剥线长度	标称	12 mm
推荐的管状端头 H1.0/10 导线连接截面积 标称 1.5 mm² 管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1.5/10		推荐的管状端头	H1,0/16 G	<u>E SV</u>
导线连接 截面积标称1.5 mm²管状端头剥线长度标称10 mm推荐的管状端头H1,5/10		剥线长度	标称	10 mm
管状端头 剥线长度 标称 10 mm 推荐的管状端头 H1,5/10		推荐的管状端头	H1,0/10	
推荐的管状端头 <u>H1,5/10</u>	导线连接 截面积	标称	1.5 mm ²	
	管状端头		10 10	10 mm
		推荐的管状端头	H1,5/10	

参考文本

塑料套环的外径不应大于节距 (P), 根据产品和额定电压选择管状端头的长度。

额定数据符合 CSA 标准

额定电压 (使用组 B / CSA)	300 V	额定电压 (使用组 C / CSA)	50 V	
额定电压 (使用组 D / CSA)	300 V	额定电流 (使用组 B / CSA)	9.5 A	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

超度电流(使用组 P / CSA) 9.5 A					
### (URDS First	额定电流 (使用组 C / CSA)	9.5 A	额定电流 (使用组 D / CSA)	9.5 A	
### CURUS ### CURUS ### E00693	导线最小压接面积,AWG,	AWG 30	导线最大压接面积,AWG	AWG 16	
翻定电压 (使用组 B / UL 1059) 300 V 翻定电压 (使用组 C / UL 1059) 50 V 翻定电压 (使用组 C / UL 1059) 9.5 A P线量小正接面积、AWG AWG 10 探路分最大值。详信参见认证必数 2WB 2B X	额定数据符合 UL 1059 标准				
翻定电压 (使用组 B / UL 1059) 300 V 翻定电压 (使用组 C / UL 1059) 50 V 翻定电压 (使用组 C / UL 1059) 9.5 A P线量小正接面积、AWG AWG 10 探路分最大值。详信参见认证必数 2WB 2B X					
翻定电压 使用组 D / UL 1059)	机构	CURUS	cURus 证书号	E60693	
簡定电流 使用组 C / UL 1059) 9.5 A	额定电压 (使用组 B / UL 1059)	300 V	额定电压 (使用组 C / UL 1059)	50 V	
与线最小压接面积、AWG AWG 16 参见认证参数 规格为量太值、详情参见认证证书。 包装 DE 表面表		300 V	额定电流 (使用组 B / UL 1059)	9.5 A	
一切	额定电流 (使用组 C / UL 1059)	9.5 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	9.5 A	
近近年。 近近年。 136.00 mm	导线最小压接面积,AWG	AWG 30	- 导线最大压接面积,AWG	AWG 16	
包装 VPE 京度 公子 (138.00 mm) VPE 下 (138.00 mm) (138.00 mm) VPE 下 (138.00 mm)	参见认证参数				
世際					
VPE 高度					
类型別式 構進 IEC 61984 截面 6.2 和 7.3.2 / 10.11 模式取自 IEC 60069-2-70 / 12.95 別试 原产地标志,类型鉴别,插口距,材料类型,日期时钟,批准标识,UL,批准标识,UL,批准标识,UL,比准标识,UL,比准标识,UL,比准标识,UL, UL, UL, UL, UL, UL, UL, UL, UL, UL,	包装	盒装	VPE 长度	355.00 mm	
		138.00 mm		61.00 mm	
With Reference	245 TEL STILL SB	1			
IEC 60068-2-70 / 12.95	类型测试 ————————————————————————————————————				
IEC 60068-2-70 / 12.95	测试标识的耐力性	标准	IEC 6109/ 恭帝	6 2 和 7 3 2 / 10 11 描 』	
・	/则 风机 法百别则 久 注	1小庄	IEC 60068-2-70	/ 12.95	
別试 耐久性 坪价 传递		测试	原产地标志, 类型鉴别, 插口距, 材料类型, 日期时		
评价 传递 旧C 61984 章节 6.3 和 6.9.1 / 10.11, IEC 60512-13-5 / 02.06 別试 旋转 180°, 无编码元件 传递 別试 旋转 180°, 无编码元件 传递 別试 电码单元旋转 180° 一次 传递 別试 电码单元旋转 180° 一次 传递 別试 电码单元旋转 180° 一次 传递 图		评价	可用		
「		测试	耐久性		
「		评价	传递		
 瀬试 旋转 180°、 元編码元件 评价 传递 測试 电码单元旋转 180° 存進 測试 目视检查 评价 传递 测试 目视检查 评价 传递 测试 目视检查 评价 传递 1 EC 60999-1 章节 7 和 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 章节 8.2.4.5.1 / 03.11 导线类型 导体类型和导线截面积 实心 0.14 mm² 导体类型和导线截面积 契心 0.14 mm² 导体类型和导线截面积 积 20 1.15 mm² 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 16/19 导体类型和导线截面积 AWG 16/19 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-U0.15 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 	测试:误用(不可互换)	标准 IEC 61984 章节 6.3 和 6.9.1 / 10.11, IEC			
评价 传递 测试 电码单元旋转 180° 评价 传递 测试 目视检查 评价 传递 测试 目视检查 评价 传递 测试 目视检查 评价 传递 和准 IEC 60999-1章节 7 和 9.1 / 11.99, IEC 60947-1章节 8.2.4.5.1 / 03.11 寻线类型		· ·			
測试 电码单元旋转 180° 评价 传递 测试 目视检查 评价 传递 标准 IEC 60999-1 章节 7 和 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 章节 8.2.4.5.1 / 03.14 同分子1章节 8.2.4.5.1 / 03.14 同分子2型和导线截面积 50.0.14 mm² 导体类型和导线截面积 50.0.14 mm² 导体类型和导线截面积 20.0.15 mm² 导体类型和导线截面积 AWG 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 16/19 导体类型和导线截面和 AWG 16/19 导体类型和导线截面积 AWG 16/19 专线类型 导体类型和导线截面积 AWG 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 评价 传递 要求 0.3 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 HO5V-U0.75 评价 传递 要求 0.4 kg 94类型 导体类型和导线截面积 HO5V-U1.5 导体类型和导线截面积 HO7V-U1.5 导体类型和导线截面积 HO7V-U1.5					
评价 传递 測试 目视检查				0°	
別试 目视检査					
评价 传递 标准 IEC 60999-1 章节 7 和 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 章节 8.2.4.5.1 / 03.11 寻线类型 寻体类型和导线截面积 实心 0.14 mm² 导体类型和导线截面积 实心 0.15 mm² 导体类型和导线截面积 现较 0.15 mm² 导体类型和导线截面积 和W 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 16/19 导体类型和导线截面积 AWG 16/19 专体类型和导线截面积 AWG 16/19 专递 要求 0.2 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 AWG 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 专体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 等体类型和导线截面积 AWG 26/19 专体类型和导线截面积 AWG 26/19 专选类型 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-K0.75 专体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5					
測试 可夹紧 截面积标准IEC 60947-1章节 7 和 9.1 / 11.99, IEC 60947-1章节 8.2.4.5.1 / 03.11导线类型导体类型和导线截面积 短次 0.14 mm² 导体类型和导线截面积 短次 0.14 mm² 导体类型和导线截面积 短次 0.15 mm² 导体类型和导线截面积 AWG 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 16/19导体类型和导线截面积 AWG 16/19评价传递导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 26/19导线类型导体类型和导线截面积 AWG 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 26/19评价传递要求0.3 kg导线类型导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 					
导线类型 导体类型和导线截面积 实心 0.14 mm² 导体类型和导线截面积 扭绞 0.14 mm² 导体类型和导线截面积 扭绞 0.14 mm² 导体类型和导线截面积 实心 1.5 mm² 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 16/1 导体类型和导线截面积 AWG 16/19 传递 要求 0.2 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 评价 传递 要求 0.3 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-V0.75 守体类型和导线截面积 H05V-V0.75 评价 传递 要求 0.4 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5	测试 可夹紧 截面积		IEC 60999-1 章节 7 和 9.1 / 11.99, IEC		
导体类型和导线截面积 扭绞 0.14 mm² 导体类型和导线截面积 实心 1.5 mm² 导体类型和导线截面积 AWG 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 16/19 导体类型和导线截面积 AWG 16/19 存体类型和导线截面积 AWG 16/19 存体类型和导线截面积 AWG 26/19 要求 0.2 kg 导体类型和导线截面积 AWG 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 评价 传递 要求 0.3 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 评价 传递 要求 0.4 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 H05V-U1.5 导线类型 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-K1.5 导体类型和导线截面积 H07V-K1.5		导线类型			
导体类型和导线截面积 实心 1.5 mm² 导体类型和导线截面积 扭绞 1.5 mm² 导体类型和导线截面积 AWG 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 16/1 导体类型和导线截面积 AWG 16/19 评价 传递 要求 0.2 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 AWG 26/1 评价 传递 要求 0.3 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-K0.75 评价 要求 0.4 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-K1.5		3-22-4			
导体类型和导线截面积 扭绞 1.5 mm²导体类型和导线截面积 AWG 26/1导体类型和导线截面积 AWG 26/19导体类型和导线截面积 AWG 16/1导体类型和导线截面积 AWG 16/19评价传递要求0.2 kg导线类型导体类型和导线截面积 AWG 26/1评价传递要求0.3 kg导线类型导体类型和导线截面积 H05V-U0.75导线类型导体类型和导线截面积 H05V-W0.75评价传递要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-U1.5					
导体类型和导线截面积 AWG 26/1导体类型和导线截面积 AWG 26/19导体类型和导线截面积 AWG 16/1导体类型和导线截面积 AWG 16/19评价传递标准IEC 60999-1 章节 9.4 / 11.99要求0.2 kg导线类型导体类型和导线截面积 AWG 26/1评价传递要求0.3 kg导线类型导体类型和导线截面积 H05V-U0.75导体类型和导线截面积 H05V-W0.75评价传递要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-U1.5					
导体类型和导线截面积 AWG 26/19 导体类型和导线截面积 AWG 16/1 导体类型和导线截面积 AWG 16/19 评价 传递 要求 0.2 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 AWG 26/1 评价 传递 要求 0.3 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-K0.75 评价 使递 要求 94 失型和导线截面积 H05V-K0.75 评价 传递 要求 0.4 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-K1.5					
导体类型和导线截面积 AWG 16/1 导体提型和导线截面积 AWG 16/19 评价 传递 要求 0.2 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 AWG 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 26/19 评价 使递 要求 9线类型 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-K0.75 评价 传递 要求 0.4 kg 导线类型 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-K1.5					
导体损坏和意外松动测试导体类型和导线截面积 AWG 16/19导体损坏和意外松动测试标准IEC 60999-1 章节 9.4 / 11.99要求0.2 kg导体类型和导线截面积 AWG 26/1导体类型和导线截面积 AWG 26/19评价传递要求0.3 kg导体类型和导线截面积 H05V-U0.75导体类型和导线截面积 H05V-K0.75评价传递要求0.4 kg导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-K1.5					
评价传递导体损坏和意外松动测试IEC 60999-1 章节 9.4 / 11.99要求0.2 kg导线类型导体类型和导线截面积 AWG 26/1评价传递要求0.3 kg导线类型导体类型和导线截面积 H05V-U0.75评价传递要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-U1.5					
导体损坏和意外松动测试标准IEC 60999-1 章节 9.4 / 11.99要求0.2 kg导线类型导体类型和导线截面积 AWG 26/1评价传递要求0.3 kg导线类型导体类型和导线截面积 H05V-U0.75评价传递要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-K1.5		评价		дид (// 1110 10) 10	
要求0.2 kg导线类型导体类型和导线截面积 AWG 26/1 导体类型和导线截面积 AWG 26/19评价传递要求0.3 kg导线类型导体类型和导线截面积 H05V-U0.75 导体类型和导线截面积 H05V-K0.75评价传递要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5 导体类型和导线截面积 H07V-K1.5				† 9 <i>4</i> / 11 99	
导线类型导体类型和导线截面积 AWG 26/1评价传递要求0.3 kg导线类型导体类型和导线截面积 H05V-U0.75评价传递要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-K1.5	NATE DOCUMENT DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF T			,	
导体类型和导线截面积 AWG 26/19评价传递要求0.3 kg导线类型导体类型和导线截面积 H05V-U0.75评价传递要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-K1.5				截面积 AWG 26/1	
评价传递要求0.3 kg导线类型导体类型和导线截面积 H05V-U0.75导体类型和导线截面积 H05V-K0.75评价传递要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-K1.5		132			
要求0.3 kg导线类型导体类型和导线截面积 H05V-U0.75导体类型和导线截面积 H05V-K0.75评价传递要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-K1.5		评价	3.1.23=11.328		
导线类型导体类型和导线截面积 H05V-U0.75导体类型和导线截面积 H05V-K0.75评价传递要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-K1.5					
导体类型和导线截面积 H05V-K0.75评价传递要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-K1.5				截面积 H05V-U0.75	
评价传递要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-K1.5		リベスエ			
要求0.4 kg导线类型导体类型和导线截面积 H07V-U1.5导体类型和导线截面积 H07V-K1.5		评价		мищ I// 1100 v 1(0.70	
导线类型					
导体类型和导线截面积 H07V-K1.5				裁面积 HO7V-U15	
		寸% 大土			

目录日期/图纸 4





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

		导体类型和导线截面积 AWG 16/19
	评价	
拉出测试	标准	IEC 60999-1 章节 9.5 / 11.99
	要求	≥10 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 AWG 26/1
		导体类型和导线截面积 AWG 26/19
	评价	传递
	要求	≥20 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 H05V-U0.75
		导体类型和导线截面积 H05V-K0.75
	评价	
	要求	≥40 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 H07V-U1.5
		导体类型和导线截面积 H07V-K1.5
		导体类型和导线截面积 AWG 16/1
		导体类型和导线截面积 AWG 16/19
	评价	传递

额定数据符合 IEC 标准

依据标准进行测试	IEC 60664-1, IEC 61984	额定电流,最小回路数 (Tu = 20℃)	13.4 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 20℃)	10 A	额定电流,最小回路数 (Tu = 40℃)	12 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 40°C)	9 A	额定电压值(过电压等级II/污染等级2)	320 V
额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级2)	160 V	额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级3)	160 V
额定冲击电压(过压等级 II/污染等级2)	2.5 kV	额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2)	2.5 kV
额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3)	2.5 kV	瞬时耐电流	3 x 1s , 80 A

重要注意事项

IPC 标准的符合性	符合性:该产品根据国际认可的标准进行开发、	生产和交付,	符合数据页中确保的特性,	装饰性特性
	满足 IPC-A-610 "等级 2"。其他针对产品的权利	<u>」主张可以应要</u>	求进行评估。	

备注

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分类

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

目录日期/图纸 5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

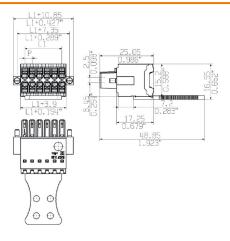
www.weidmueller.com

图纸

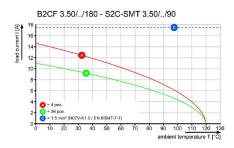
产品图片



Dimensional drawing



Graph



产品优势



Solid PUSH IN contactSafe and durable



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

产品优势



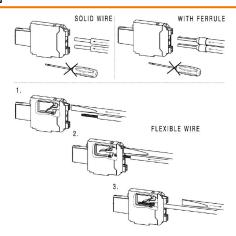
Large connection cross-sectionUp to 1.5 mm possible with ease

产品优势



Fast PUSH IN connectionTool-free and touch-safe

应用举例





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

防错插销



只连接该连接的部分:正确连接,精准定位。 编码元件和锁定装置在制造过程和操作中明确分配连接元 件

IT 编码元件和锁定装置在装配前或电缆装配阶段插入。魏德 米ü勒解决方案:使用变体配置器在线配置,交付前预编 T

在电路板上错误装配或错误插接连接元件的情况不会再发生。

优点:制造过程中无需故障排除,可确保用户操作无误。

通用订货数据

类型	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	版本
订货号	<u>1849740000</u>	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4032248378203	
数量	100 ST	
类型	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	版本
	, -	1871
订货号	1849730000	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 橙色, 回路数: 1
	,	

目录日期/图纸