

RSV1.6 S24 OR

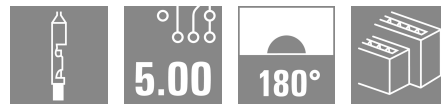
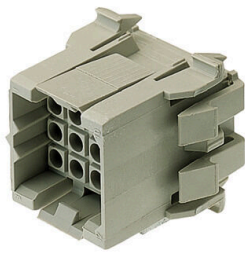
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



插图类似

与冷压插针、插套一起使用的矩形接插件。可用作通用的对接，也适用于各类印刷电路板。冷压插针、插套保证了高联接密度。采用 CS 1.6 冷压插针或 CB 1.6 冷压插套。连接器可以编码，并与对插的插头对锁。盒装供货。

通用订货数据

版本	PCB 接插件, 反向插头, 5.00 mm, 回路数: 24, 180°, 冷压联接, 压接范围, 最大: 3.31 mm ² , 盒装
订货号	2744020000
类型	RSV1.6 S24 OR
GTIN (EAN)	4050118849431
数量	20 items
产品数据	IEC: 630 V / 17 A UL: / AWG 26 - AWG 12
包装	盒装

RSV1.6 S24 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	33 mm	深度 (英寸)	1.2992 inch
高度	27 mm	高度 (英寸)	1.063 inch
宽度	46 mm	宽度 (英寸)	1.811 inch
净重	17.46 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 (SVHC)

系统参数

产品系列	OMNIMATE 信号 - RSV 系列	联接类型	现场接线
导线连接方式	冷压联接	间距 P (单位: mm)	5.00 mm
间距 P (单位: inch)	0.197 "	导线出线方向	180°
回路数	24	L1 (mm)	25.00 mm
L1 (inch)	0.984 "	层数	4
插针排数	6	防触电保护 (按照 DIN VDE 57106)	插入时的手指安全保护
防触电保护 (按照 DIN VDE 0470)	IP 20 已插入	可编码	是
插拔次数	25	插拔力 / 回路, 最大	2 N
拉力 / 回路, 最大	2 N		

材料数据

绝缘材料	PA 66/6	颜色编码	橙色
比色表 (相似)	RAL 2000	绝缘材料组	I
相比漏电起痕指数 (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	触点材料	铜合金
最低存放温度	-40 °C	最高存放温度	70 °C
最低操作温度	-50 °C	最高操作温度	100 °C

适用导线

压接范围, 最小	0.13 mm ²	压接范围, 最大	3.31 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	2.5 mm ²

额定数据符合 CSA 标准

额定电压 (使用组 C / CSA)	600 V	额定电流 (使用组 C / CSA)	13 A
导线最小压接面积, AWG,	AWG 26	导线最大压接面积, AWG	AWG 12

包装

包装	盒装	VPE 长度	239.00 mm
VPE 宽度	154.00 mm	VPE 高度	41.00 mm

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°C)	17 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	13 A	额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C)	15 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C)	11.5 A	额定电压值 (过电压等级 II / 污染等级 2)	630 V
额定电压值 (过电压等级 III / 污染等级 2)	400 V	额定电压值 (过电压等级 III / 污染等级 3)	250 V
额定冲击电压 (过电压等级 II / 污染等级 2)	4 kV	额定冲击电压 (过电压等级 III / 污染等级 2)	4 kV
额定冲击电压 (过电压等级 III / 污染等级 3)	4 kV	瞬时耐电流	3 x 1s, 120 A

技术数据

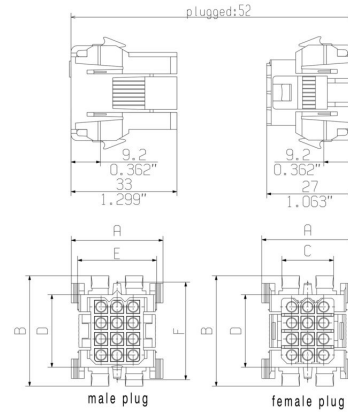
重要注意事项

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主张可以应要求进行评估。
备注	<ul style="list-style-type: none"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

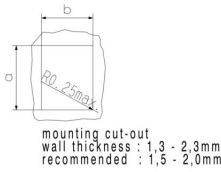
分类

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Dimensional drawing

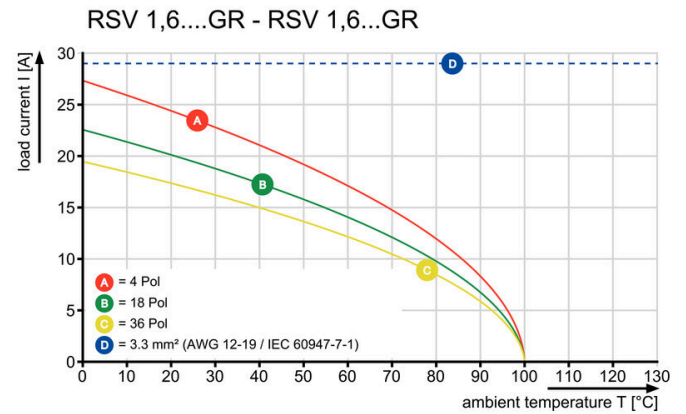


Dimensional drawing



poles	dimension male plug / female plug					mounting cut-out	
	A	B	C	D	E	a	b
4	23,0	25,0	10,8	12,8	17,8	20,3	18,1
6	23,0	30,0	10,8	17,8	17,8	25,1	18,1
8	29,0	30,0	16,1	17,8	23,8	25,1	24,0
12	29,0	35,0	16,1	22,8	23,8	30,0	24,0
18	29,0	46,0	16,1	33,0	23,8	40,5	24,0
24	33,0	46,0	20,6	33,0	27,8	40,5	28,3
36	33,0	61,0	20,6	48,0	27,8	55,5	28,3

Graph



RSV1.6 S24 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

支承导轨适配器



夹扣即用！
从控制柜中的电路板：卡扣式或安装脚构成接插件和端子导轨之间的连接。
兼容所有标准尺寸：TS 15 或 TS 35。组合脚或变体可用。
螺栓连接的快速替代方案：无与伦比的安装和维护便利性。
端子导轨安装脚允许在模块、外壳和控制柜上普遍使用可插拔连接技术，避免拼凑式的解决方案。

通用订货数据

类型	RSV1,6 RF24/35X15 SW	版本
订货号	1690160000	PCB 接插件, 附件, 固定夹脚, 黑色, 回路数: 24
GTIN (EAN)	4008190863029	
数量	10 ST	
类型	RSV1,6 RF24/35X7.5 SW	版本
订货号	1582960000	PCB 接插件, 附件, 固定夹脚, 黑色, 回路数: 24
GTIN (EAN)	4008190044725	
数量	10 ST	

线夹



针对频繁负载变化：接插件的“拖车耦合”。
应力消除装置的功能不仅仅是消除导体的应力：
只需夹在插头上即可

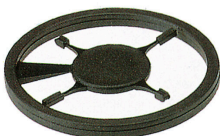
- 捆束导体
- 引导电缆
- 用作连接和拆卸辅助

不会损坏连接点，接线清晰整洁且易于操作。
用户优势：为恶劣工业环境提供永久性重载连接并实现便捷操作，确保提高系统可用性。

通用订货数据

类型	RSV1,6 ZE24 BK BX	版本
订货号	1563100000	PCB 接插件, 附件, 线夹, 黑色, 回路数: 24
GTIN (EAN)	4008190051167	
数量	20 ST	

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
编码元件和锁定装置在装配前或电缆装配阶段插入。魏德米勒解决方案：使用变体配置器在线配置，交付前预编码。
在电路板上错误装配或错误插接连接元件的情况不会再次发生。
优点：制造过程中无需故障排除，可确保用户操作无误。

RSV1.6 S24 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	RSV1,6 KO	版本
订货号	1567430000	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190169756	
数量	50 ST	

标准插针触点



提供可靠联接 - CB/CS系列冷压插针、插套。采用RSV接插件和魏德米勒冷压插针、插套的组合，确保其可以单独适应各种应用的特定要求。

根据系统的不同，可提供以下产品特性：

- 插针利用3瓣式尖部确保安全居中
- 通过 4 个指定的接触点，可实现高接触安全性
- 悬臂钢弹簧中的锁钩可以将触点安全固定在外壳中
- 提供两种长度的插针，可用于实现提前接地功能
- 最多可插拔 100 次 (镀锡)
- 最多可插拔 500 次 (镀金)魏德米勒提供的优质工具可确保加工过程的专业性。

通用订货数据

类型	CS1,6E14-12 AU,75 I3,5	版本
订货号	1428600000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围: 2.5
GTIN (EAN)	4008190078867	mm ²
数量	250 ST	
类型	CS1,6E14-12 AU,75 I4,2	版本
订货号	1582290000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围: 2.5
GTIN (EAN)	4008190015244	mm ²
数量	250 ST	
类型	CS1,6E14-12 SN I3,5	版本
订货号	1429600000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围: 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190030728	
数量	250 ST	
类型	CS1,6E14-12 SN I4,2	版本
订货号	1582310000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围: 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190032975	
数量	250 ST	
类型	CS1,6E18-16 AU,75 I2,5	版本
订货号	1426600000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围: 1.5
GTIN (EAN)	4008190182861	mm ²
数量	250 ST	
类型	CS1,6E18-16 AU,75 I3,5	版本
订货号	1582250000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围: 1.5
GTIN (EAN)	4008190135614	mm ²
数量	250 ST	
类型	CS1,6E18-16 SN I2,5	版本
订货号	1427600000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围: 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190090654	
数量	250 ST	
类型	CS1,6E18-16 SN I3,5	版本
订货号	1582270000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围: 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190126049	
数量	250 ST	

RSV1.6 S24 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

附件

www.weidmueller.com

类型	CS1,6E22-20 AU,75 I1,8	版本
订货号	1422600000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围 : 0.5
GTIN (EAN)	4008190090463	mm ²
数量	250 ST	
类型	CS1,6E22-20 AU,75 I2,5	版本
订货号	1424600000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围 : 0.5
GTIN (EAN)	4008190186562	mm ²
数量	250 ST	
类型	CS1,6E22-20 SN I1,8	版本
订货号	1423600000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围 : 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190061876	
数量	250 ST	
类型	CS1,6E22-20 SN I2,5	版本
订货号	1425600000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围 : 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190048884	
数量	250 ST	
类型	CS1,6E26-24 AU,75 I1,4	版本
订货号	1420600000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围 : 0.25
GTIN (EAN)	4008190082772	mm ²
数量	250 ST	
类型	CS1,6E26-24 SN I1,4	版本
订货号	1421600000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围 : 0.25
GTIN (EAN)	4008190009939	mm ²
数量	250 ST	
类型	CS1,6R14-12 AU,75 I3,5	版本
订货号	1428500000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围 : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190023201	
数量	3000 ST	
类型	CS1,6R14-12 AU,75 I4,2	版本
订货号	1582300000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围 : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190020668	
数量	3000 ST	
类型	CS1,6R14-12 SN I3,5	版本
订货号	1429500000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围 : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190113919	
数量	4000 ST	
类型	CS1,6R14-12 SN I4,2	版本
订货号	1582320000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围 : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190008680	
数量	3000 ST	
类型	CS1,6R18-16 AU,75 I2,5	版本
订货号	1426500000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围 : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190159146	
数量	5000 ST	
类型	CS1,6R18-16 AU,75 I3,5	版本
订货号	1582260000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围 : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190184100	
数量	4000 ST	
类型	CS1,6R18-16 SN I2,5	版本
订货号	1427500000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围 : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190014551	
数量	5000 ST	

RSV1.6 S24 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	CS1,6R18-16 SN I3,5	版本
订货号	1582280000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围: 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190029401	
数量	4000 ST	
类型	CS1,6R22-20 AU,75 I1,8	版本
订货号	1422500000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围: 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190093648	
数量	5000 ST	
类型	CS1,6R22-20 AU,75 I2,5	版本
订货号	1424500000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围: 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190158811	
数量	5000 ST	
类型	CS1,6R22-20 SN I1,8	版本
订货号	1423500000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围: 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190085063	
数量	5000 ST	
类型	CS1,6R22-20 SN I2,5	版本
订货号	1425500000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围: 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190004781	
数量	5000 ST	
类型	CS1,6R26-24 AU,75 I1,4	版本
订货号	1420500000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围: 0.25 mm ²
GTIN (EAN)	4008190117931	
数量	5000 ST	
类型	CS1,6R26-24 SN I1,4	版本
订货号	1421500000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀锡, 最大压接范围: 0.25 mm ²
GTIN (EAN)	4008190064310	
数量	5000 ST	
类型	CS1,6RB18-16 AU,75 I3,5	版本
订货号	1017080000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 标准插针, 镀金的, 最大压接范围: 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248727711	
数量	4000 ST	

长插针触点



提供可靠联接 - CB/CS系列冷压插针、插套。采用RSV接插件和魏德米勒冷压插针、插套的组合，确保其可以单独适应各种应用的特定要求。

根据系统的不同，可提供以下产品特性：

- 插针利用3瓣式尖部确保安全居中
- 通过 4 个指定的接触点，可实现高接触安全性
- 悬臂钢弹簧中的锁钩可以将触点安全固定在外壳中
- 提供两种长度的插针，可用于实现提前接地功能
- 最多可插拔 100 次 (镀锡)
- 最多可插拔 500 次 (镀金)魏德米勒提供的优质工具可确保加工过程的专业性。

通用订货数据

类型	CSL1,6E14-12 AU,75 I3,5	版本
订货号	1428700000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀金的, 最大压接范围: 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190098353	
数量	250 ST	

RSV1.6 S24 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

附件

www.weidmueller.com

类型	CSL1,6E14-12 AU,75 I4,2	版本
订货号	1582370000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀金的, 最大压接范围 : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190055608	
数量	250 ST	
类型	CSL1,6E14-12 SN I3,5	版本
订货号	1429700000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀锡, 最大压接范围 : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190065577	
数量	250 ST	
类型	CSL1,6E14-12 SN I4,2	版本
订货号	1582390000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀锡, 最大压接范围 : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190166762	
数量	250 ST	
类型	CSL1,6E18-16 AU,75 I2,5	版本
订货号	1426700000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀金的, 最大压接范围 : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190170516	
数量	250 ST	
类型	CSL1,6E18-16 AU,75 I3,5	版本
订货号	1582330000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀金的, 最大压接范围 : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190066079	
数量	250 ST	
类型	CSL1,6E18-16 SN I2,5	版本
订货号	1427700000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀锡, 最大压接范围 : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190057725	
数量	250 ST	
类型	CSL1,6E18-16 SN I3,5	版本
订货号	1582350000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀锡, 最大压接范围 : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190033620	
数量	250 ST	
类型	CSL1,6E22-20 AU,75 I1,8	版本
订货号	1422700000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀金的, 最大压接范围 : 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190168667	
数量	250 ST	
类型	CSL1,6E22-20 AU,75 I2,5	版本
订货号	1424700000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀金的, 最大压接范围 : 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190143350	
数量	250 ST	
类型	CSL1,6E22-20 SN I1,8	版本
订货号	1423700000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀锡, 最大压接范围 : 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190001766	
数量	250 ST	
类型	CSL1,6E22-20 SN I2,5	版本
订货号	1425700000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀锡, 最大压接范围 : 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190175016	
数量	250 ST	
类型	CSL1,6E26-24 AU,75 I1,4	版本
订货号	1420700000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀金的, 最大压接范围 : 0.25 mm ²
GTIN (EAN)	4008190130176	
数量	250 ST	
类型	CSL1,6E26-24 SN I1,4	版本
订货号	1421700000	PCB 接插件, 冷压接, 独立触点, 长插针, 镀锡, 最大压接范围 : 0.25 mm ²
GTIN (EAN)	4008190109042	
数量	250 ST	

RSV1.6 S24 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

附件

www.weidmueller.com

类型	CSL1,6R14-12 SN I3,5	版本
订货号	1565780000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 长插针, 镀锡, 最大压接范围 : 2.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190056735	
数量	4000 ST	
类型	CSL1,6R18-16 AU,75 I2,5	版本
订货号	1565790000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 长插针, 镀金的, 最大压接范围 : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190021870	
数量	5000 ST	
类型	CSL1,6R18-16 SN I2,5	版本
订货号	1565810000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 长插针, 镀锡, 最大压接范围 : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190056803	
数量	5000 ST	
类型	CSL1,6R18-16 SN I3,5	版本
订货号	1582360000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 长插针, 镀锡, 最大压接范围 : 1.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190063214	
数量	4000 ST	
类型	CSL1,6R22-20 AU,75 I2,5	版本
订货号	1565820000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 长插针, 镀金的, 最大压接范围 : 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190130732	
数量	5000 ST	
类型	CSL1,6R22-20 SN I1,8	版本
订货号	1565870000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 长插针, 镀锡, 最大压接范围 : 0.5 mm ²
GTIN (EAN)	4008190086596	
数量	5000 ST	
类型	CSL1,6R26-24 SN I1,4	版本
订货号	1565900000	PCB 接插件, 冷压接, 织带, 长插针, 镀锡, 最大压接范围 : 0.25 mm ²
GTIN (EAN)	4008190139797	
数量	5000 ST	