

IE-P

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

www.weidmueller.com



RJ45 冷压接插件，符合 IEC 60603-7-51，用于外径不超过 1.05 mm 的导线

通用订货数据

版本	RJ45 插头, 无扭折保护; 5.5 - 7.1 mm, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
订货号	8813100000
类型	IE-P
GTIN (EAN)	4032248512850
数量	100 items

技术数据

审批

ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

净重	2.9 g
----	-------

温度

存储温度	-40 °C...80 °C	工作温度	-40 °C...70 °C
安装温度			

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)

通用参数

端口 1	RJ45	端口 2	Crimp
物品描述	无扭折保护; 5.5 - 7.1 mm	最小绝缘直径	0.85 mm
最大绝缘直径	1.05 mm	电缆拔出力, 最小	89 N
目录册	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	触点材料	磷铜
插针镀层	镀金的	连接线径, 硬导线	0.36...0.51 mm
连接导线截面积, 硬导线 (AWG)	AWG 27...AWG 24	连接直径, 软导线	0.46...0.61 mm
连接导线截面积, 软导线 (AWG)	AWG 27...AWG 24	MICE-分类 M	M1
MICE-分类 I	I1	MICE-分类 C	C1
MICE-分类 E	E3	最小护套直径	5.5 mm
最大护套直径	7.1 mm	屏蔽材料	0.5mm黄铜, 2µm镍
屏蔽	360度; 全封闭外壳	防护等级	IP20
插入力	20 N	插拔次数	750
绝缘体原料	聚碳酸酯(PC), UL 94 V-0		

通用标准

连接器标准	IEC 60603-7-51
-------	----------------

电气特性

电源连接器耐压强度, 触点-触点, 最小	≥ 1500 V AC/DC	介电强度, 触点-触点	≥ 1000 V AC/DC
绝缘电阻	500 MΩ	50 °C 下载流量	1 A
PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3af		

分类

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

组合式插头压接工具



用于WE和DEC系列接插件的压接钳

- 自锁机构保证了压接的质量
- 操作失误时可以解除自锁
- 一件工具含有三项功能

通用订货数据

类型	TT 8 RS MP 8	版本	
订货号	9202800000	压接工具, 端头的压接工具	
GTIN (EAN)	4032248512072		
数量	1 ST		

防尘盖



保护您的设备，防止灰尘和污垢。

通用订货数据

类型	IE-PP-RJ45	版本	
订货号	2552580000		
GTIN (EAN)	4050118562583		
数量	10 ST		