

IE-PS-RJ45-TH-BK

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

www.weidmueller.com



RJ45 冷压接插件，符合 IEC 60603-7-5 1，用于外径不超过 1.05 mm 的导线

通用订货数据

版本	RJ45 压接插头, 带黑色扭折保护盖帽的插头, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
订货号	1963590000
类型	IE-PS-RJ45-TH-BK
GTIN (EAN)	4032248645695
数量	10 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E316369

尺寸和重量

净重	10.2 g
----	--------

温度

存储温度	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	带黑色扭折保护盖帽的插头	构成	穿刺触点的联接和屏蔽联接一道程序完成, 可改装的防折断套管, 可多端口
颜色编码	其他	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	连接线径, 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 mm
最大护套直径	7.3 mm	防折断套管材料	聚碳酸酯(PC), UL 94 V-0
屏蔽材料	0.5mm黄铜, 2µm镍	屏蔽	360度; 全封闭外壳
防护等级	IP20	插拔次数	750
绝缘体原料	聚碳酸酯(PC), UL 94 V-0		

通用标准

cURus 证书号	E316369	连接器标准	IEC 60603-7-51
-----------	---------	-------	----------------

电气特性

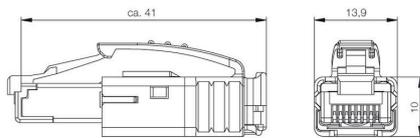
触点电阻	≤ 20 mΩ	电源联接器耐压强度, 触点-触点, 最小	≥ 1500 V AC/DC
介电强度, 触点-触点	≥ 1000 V AC/DC	绝缘电阻	500 MΩ
50 °C 下载流量	1 A	PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3af

技术数据

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		

尺寸图



防折断套管



在压接规格的魏德米勒 IP20 接插件中最好使用防折断套管，这不仅是为了保护止动杆和电缆挡块，也是为了目视标记插头。

特征：

- 7 种不同颜色

通用订货数据

类型	IE-PH-RJ45-TH-WH	版本
订货号	1962430000	防折断套管，白色
GTIN (EAN)	4032248644469	
数量	10 ST	
类型	IE-PH-RJ45-TH-GN	版本
订货号	1962490000	防折断套管，绿色
GTIN (EAN)	4032248644629	
数量	10 ST	
类型	IE-PH-RJ45-TH-GY	版本
订货号	1962440000	防折断套管，灰色
GTIN (EAN)	4032248644476	
数量	10 ST	
类型	IE-PH-RJ45-TH-YE	版本
订货号	1962480000	防折断套管，黄色
GTIN (EAN)	4032248644612	
数量	10 ST	
类型	IE-PH-RJ45-TH-OG	版本
订货号	1962450000	防折断套管，橙色
GTIN (EAN)	4032248644483	
数量	10 ST	
类型	IE-PH-RJ45-TH-BK	版本
订货号	1962500000	防折断套管，黑色
GTIN (EAN)	4032248644636	
数量	10 ST	
类型	IE-PH-RJ45-TH-BU	版本
订货号	1962470000	防折断套管，蓝色
GTIN (EAN)	4032248644506	
数量	10 ST	

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

IE-PS-RJ45-TH-BK

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

www.weidmueller.com

附件

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		