数据信息页

IE-PI-RJ45-FH-P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





RJ45 插芯适用于 1/4/5/14 版接插件、HDC 以及 IE-OM...、IE-OP... 和 IE-CC... 接线盒

通用订货数据

版本	插头 RJ45, 插头插芯RJ45,无需工具安装, PROFINET
订货号	<u>1132030000</u>
类型	IE-PI-RJ45-FH-P
GTIN (EAN)	4032248912131
数量	10 items

IE-PI-RJ45-FH-P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

MAMID 认证



ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
cURus 证书号	E471884	
证书号 (cULus)	E316369	

尺寸和重量

净重 3.14 g

温度

存储温度	工作温度	-40 °C70 °C
安装温度		

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求	
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)	

通用参数

火灾荷载	49 kJ	端口1	RJ45
端口 2	IDC	物品描述	插头插芯RJ45,无需工具 安装
布线	PROFINET	颜色编码	其他
外壳基本材料	铸锌	最小绝缘直径	0.85 mm
最大绝缘直径	1.6 mm	目录册	5 类 (ISO/IEC 11801)
插针镀层	镀镍,Au≥0.8 μm	连接线经,硬导线	0.40.64 mm
连接导线截面积,硬导线 (AWG)	AWG 24AWG 22	连接导线截面积,硬导线	0.130.32 mm ²
连接直径,软导线	0.480.76 mm	连接导线截面积,软导线 (AWG)	AWG 26AWG 22
最小多股导线接线截面积	0.14 mm ²	连接导线截面积,软导线	0.140.35 mm ²
导线截面积,极软线	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	导线截面积,极软线 (AWG)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
注意, 采用极细多股导线连接	需要使用魏德米勒认证的电 缆	屏蔽	360°全封闭外壳
防护等级	带外壳 IP67	插拔次数	750
可重新联接	≥ 10 次(对于相同或较大 截面积而言)		

通用标准

cURus 证书号	E471884	连接器标准	IEC 60603-7-51
通信附件的 UL 标准	UL 1863	IP 防护等级	IEC 60529
证书号 (cULus)	E316369		

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		500 ΜΩ
50 ℃ 下载流量	1 A	PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3at

目录日期/图纸 2

数据信息页

IE-PI-RJ45-FH-P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 9.1 27-44-03-90 ECLASS 10.0 27-44-03-90 ECLASS 11.0 27-44-03-90 ECLASS 12.0 27-44-03-90	重要注意事项			
分类ETIM 6.0EC001121ETIM 7.0EC001121ETIM 8.0EC001121ETIM 9.0EC001121ETIM 10.0EC001121ECLASS 9.027-44-03-90ECLASS 9.127-44-03-90ECLASS 10.027-44-03-90ECLASS 11.027-44-03-90ECLASS 12.027-44-03-90	+ n <i>P</i> - o	D145 ## Y TT 4 /4	- / - / - / - 「 - - - - - - - -	
ETIM 6.0 EC001121 ETIM 7.0 EC001121 ETIM 8.0 EC001121 ETIM 9.0 EC001121 ETIM 10.0 EC001121 ECLASS 9.0 27-44-03-90 ECLASS 9.1 27-44-03-90 ECLASS 10.0 27-44-03-90 ECLASS 11.0 27-44-03-90 ECLASS 12.0 27-44-03-90	产品信息	RJ45 插心适用于 1/4	1/5/14	
ETIM 8.0 EC001121 ETIM 9.0 EC001121 ETIM 10.0 EC001121 ECLASS 9.0 27-44-03-90 ECLASS 9.1 27-44-03-90 ECLASS 10.0 27-44-03-90 ECLASS 11.0 27-44-03-90 ECLASS 12.0 27-44-03-90	分类			
ETIM 8.0 EC001121 ETIM 9.0 EC001121 ETIM 10.0 EC001121 ECLASS 9.0 27-44-03-90 ECLASS 9.1 27-44-03-90 ECLASS 10.0 27-44-03-90 ECLASS 11.0 27-44-03-90 ECLASS 12.0 27-44-03-90			<u> </u>	<u>'</u>
ETIM 10.0 EC001121 ECLASS 9.0 27-44-03-90 ECLASS 9.1 27-44-03-90 ECLASS 10.0 27-44-03-90 ECLASS 11.0 27-44-03-90 ECLASS 12.0 27-44-03-90	ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ECLASS 9.1 27-44-03-90 ECLASS 10.0 27-44-03-90 ECLASS 11.0 27-44-03-90 ECLASS 12.0 27-44-03-90	ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ECLASS 11.0 27-44-03-90 ECLASS 12.0 27-44-03-90	ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
	ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
	ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90
ECLASS 13.0 27-44-03-90 ECLASS 14.0 27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0 27-44-03-90	ECLASS 15.0	27-44-03-90		

数据信息页

IE-PI-RJ45-FH-P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

打印

图纸



IE-PI-RJ45-FH-P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

压接工具



如需带电工作,必须遵守特定规则并使用专为该用途生产 并经过检验的工具。

魏德米勒为用户提供全面的、符合国内外检测标准的绝缘 钳产品。

所有绝缘钳都根据 DIN EN 60900 检验和生产。 绝缘钳的设计符合人体工程学,适合手的形状。这样可以 更好地握在手里,不会夹住手指,工作起来也比较省力。

通用订货数据

数量

类型 PWZ RJ45 订货号 1118040000 GTIN (EAN) 4032248899197

1 ST

版本 压接工具

编制日期 08.11.2025 02:12:10 MEZ