

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com



RJ45 接插件 (tool-less), 符合 IEC 60603-7-51, 用于外径不超过 1.6 mm 的导线

通用订货数据

版本	RJ45 IDC 插头, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-芯, EIA/TIA T568 B
订货号	1132050000
类型	IE-PS-RJ45-FH-BK-B
GTIN (EAN)	40322489 12 148
数量	10 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
证书号 (cULus)	E316369

尺寸和重量

净重	11.47 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

卤素	不	锁定杆材料	PA UL94-V0
减张力备件材料	PA UL94-V0	火灾荷载	77 kJ
端口 1	RJ45	端口 2	IDC
布线	8-芯, EIA/TIA T568 B	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	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	触点材料	磷铜
插针镀层	镍, 镀金	连接线经, 硬导线	0.41...0.64 mm
连接导线截面积, 硬导线 (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	连接导线截面积, 硬导线	0.13...0.32 mm ²
连接直径, 软导线	0.48...0.76 mm	连接导线截面积, 软导线 (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
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	0.14...0.35 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	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	8.5 mm	屏蔽	360度; 全封闭外壳
防护等级	IP20	插入力	≤ 30N
插拔次数	750	绝缘体原料	PA UL94-V0
可重新联接	≥ 10 次 (对于相同或较大截面积而言)		

通用标准

连接器标准	IEC 60603-7-51	通信附件的 UL 标准	UL 1863
专用通信电缆设备	PROFINET 安装说明	IP 防护等级	IEC 60529
证书号 (cULus)	E316369		

技术数据

www.weidmueller.com

电气特性

触点电阻	≤ 20 mΩ	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 802.3at

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		

图纸

打印

尺寸图



IE-PS-RJ45-FH-BK-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

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

类型	PWZ RJ45	版本	
订货号	1118040000	压接工具	
GTIN (EAN)	4032248899197		
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		

彩色减张力备件



用于识别您的IP20 RJ45 插头，可以在现场组装，有六种颜色。

通用订货数据

类型	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	版本	
订货号	1963100000	工业以太网, 颜色编码, 绿色, 张力释放, 绿色	
GTIN (EAN)	4032248645282		
数量	10 ST		

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

附件

类型	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	版本
订货号	1963060000	工业以太网, 颜色编码, 灰色, 张力释放, 灰色
GTIN (EAN)	4032248645244	
数量	10 ST	
类型	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	版本
订货号	1963080000	工业以太网, 颜色编码, 蓝色, 张力释放, 蓝色
GTIN (EAN)	4032248645268	
数量	10 ST	
类型	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	版本
订货号	1963070000	工业以太网, 颜色编码, 橙色, 张力释放, 橙色
GTIN (EAN)	4032248645251	
数量	10 ST	
类型	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	版本
订货号	1963090000	工业以太网, 颜色编码, 黄色, 张力释放, 黄色
GTIN (EAN)	4032248645275	
数量	10 ST	
类型	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	版本
订货号	1963050000	工业以太网, 颜色编码, 白色, 张力释放, 白色
GTIN (EAN)	4032248645237	
数量	10 ST	