

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



RJ45 連接器 (tool-less), 符合 IEC 60603-7-51, 用於外徑不超過 1.6 mm 的導線

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
訂貨編號	1132050000
類型	IE-PS-RJ45-FH-BK-B
GTIN (EAN)	4032248912148
最小包裝數	10 Stück

編制日期 2024年10月06日 星期日 下午04時34分16秒

目錄日期 28.09.2024 / 保留技術修改權利。

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

技術資料

尺寸和重量

淨重 19.6 g

溫度

工作溫度 -40 °C...70 °C

通用參數

減張力備件材料	PA UL94-V0	火災荷載	77 kJ
鎖定杆材料	PA UL94-V0	鹵素	不
端口 1	RJ45	埠 2	IDC
佈線	8 芯, EIA/TIA T568 B	外殼基本材料	鑄鋅
最小絕緣直徑	0.85 mm	最大絕緣直徑	1.6 mm
目錄冊	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	觸點材料	磷銅
插針鍍層	鎳, 鍍金	連接直徑, 硬導線	0.41...0.64 mm
導線連接橫切面, 硬導線 (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	連接導線截面積, 硬導線	0.13...0.32 mm ²
連接直徑, 軟導線	0.48...0.76 mm	導線連接橫切面, 軟導線 (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
最小壓接面積 軟導線	0.141 mm ²	連接導線截面積, 軟導線	0.14...0.35 mm ²
導線連接橫切面, 非常靈活	, 電纜必須獲得魏德米勒認可	導線連接橫切面, 非常靈活 (AWG)	, 電纜必須獲得魏德米勒認可
備註: 多股導線連接	電纜必須獲得魏德米勒認可	MICE-分類 M	M ₁
MICE-分類 I	I ₁	MICE-分類 C	C ₁
MICE-分類 E	E ₃	最小護套直徑	5.5 mm
最大護套直徑	8.5 mm	遮罩	360度; 全封閉外殼
防護等級	IP20	插入力	≤ 30N
插拔次數	750	絕緣體原料	PA UL94-V0
可重新聯接	≥ 10 次 (對於相同或較大截面積而言)		

通用標準

IP 防護等級	IEC 60529	專用通信電纜設備	PROFINET 安裝說明
證書號 (cULus)	E316369	通信附件的 UL 標準	UL 1863
連接器標準	IEC 60603-7-5 1		

電氣特性

50°C下的載流量	1 A	PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3at
介電強度, 觸點-觸點	≥ 1000 V AC/DC	絕緣電阻	≥ 500 MΩ
觸點電阻	≤ 20 mΩ	電源聯接器耐壓強度, 觸點-觸點, 最小	≥ 1500 V AC/DC

分類

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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		

編制日期 2024年10月06日 星期日 下午04時34分16秒

目錄日期 28.09.2024 / 保留技術修改權利。

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

技術資料

环保产品合规

REACH SVHC	/
RoHS 合规状态	合规, 无例外

审批

認證



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
證書號 (cULus)	E316369

下载

认证/证书/一致性声明	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK
工程数据	CAD data – STEP
用户文档	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

圖紙

打印

尺寸圖

