IE-PI-RJ45-FH-P-1.6

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

www.weidmueller.com

図に類似

IEC 60603-7-51 準拠の RJ45 プラグインコネクタ (ツール不要)

一般注文データ

バージョン	ワイヤマネージャの置き換え, Cat.5 （ISO/IEC 11801）, PROFINET
注文番号	1992910000
種別	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6
GTIN (EAN)	4050118378047
数量	30 Stück

技術データ

寸法と重量

正味重量	4.333 g

温度

動作温度	-40 °C...85 °C

一般データ

配線	PROFINET	絶縁物断面、最小	1.1 mm
絶縁物断面、最大	1.6 mm	カテゴリー	Cat.5 （ISO/IEC 11801）
接続直径、固定式	0.51...0.64 mm	導体接続断面積、固定式、（AWG）	AWG 24...AWG 22
接続直径、細線仕様	0.46...0.76 mm	導体接続断面、柔軟性（AWG）	AWG 27...AWG 22
導体接続断面、非常に柔軟	0.61...0.78 mm, Weidmüllerによるケーブルの承認が必要	導体接続断面積、極細線仕様（AWG）	AWG 24...AWG 22, Weidmüllerによるケーブルの承認が必要
極細の撚り線接続に注意	Weidmüllerによるケーブルの承認が必要	保護度合い	IP20
再接続可能	≤ 4サイクル（断面が同じ）		

一般基準

コネクタ規格	IEC 60603-7-51	証明書番号（cURus）	E471884

電気プロパティ

50 °Cの通電容量	1 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3atに適合
接点抵抗	≤ 20 mΩ	耐電圧、接点 / シールド	≥ 1500 V AC/DC
耐電圧、接点 / 接点	≥ 1000 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		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

承認

認可	c UL us
ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号（cURus）	E471884

IE-PI-RJ45-FH-P-1.6

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

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	PROFINET Manufacturer's Declaration
ユーザ文書	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN