

## IE-PI-RJ45-FH-A-1.6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
注文番号	<a href="#">1992880000</a>
種別	IE-PI-RJ45-FH-A-1.6
GTIN (EAN)	4050118378030
数量	30 Stück

作成日 2024/07/04 7:58:44 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## IE-PI-RJ45-FH-A-1.6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

正味重量 4.167 g

## 温度

動作温度 -40 °C...85 °C

## 一般データ

配線	EIA/TIA T568 A	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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
接続直径、固定式	0.51...0.64 mm	導体接続断面、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、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	シールド	360° シールド接続
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

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

## 承認

認可



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

作成日 2024/07/04 7:58:44 CEST

## IE-PI-RJ45-FH-A-1.6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## ダウンロード

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