

## IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1

Weidmüller Interface GmbH & 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	ピアス接点付きRJ45プラグ, アングル, 4x90°, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
注文番号	<a href="#">1518080000</a>
種別	IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1
GTIN (EAN)	4050118324969
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:44:07 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-PS-RJ45-FH-90-A-1.1

Weidmüller Interface GmbH & 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 30 g

## 温度

動作温度 -40 °C...85 °C

## 一般データ

出口方向	角度付き, 0°, 180°, 270°, 90°	接続 1	RJ45
接続 2	ピアシング	配線	EIA/TIA T568 A
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト, ニッケルメッキ	絶縁物断面、最小	0.85 mm
絶縁物断面、最大	1.1 mm	カテゴリ	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
接触表面	ニッケル下地金メッキ	接続直径、固定式	0.41...0.51 mm
導体接続断面積、固定式、(AWG)	AWG 26...AWG 24	接続直径、細線仕様	0.46...0.61 mm
導体接続断面、柔軟性 (AWG)	AWG 27...AWG 24	導体接続断面、非常に柔軟	0.51, 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 26, 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
シース直径、最小	5 mm	シース直径、最大	9 mm
シールド	360°, オールラウンドエングロージャ	保護度合い	IP20
プラグング回数	750	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 (cULus)	E471884
認証書番号 (DNV)	TAE00003EW		

## 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	絶縁耐性	≥ 500 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 /

## IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

認可



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

## ダウンロード

エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローチャー	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

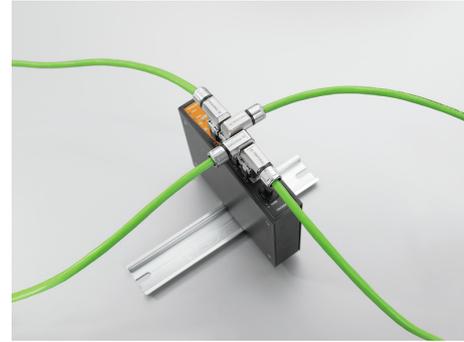
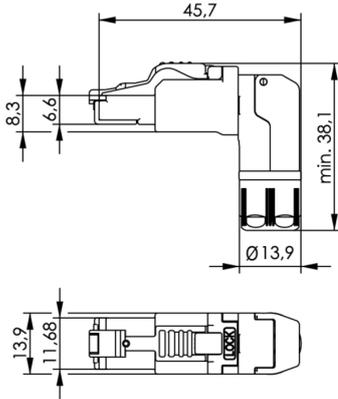
IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1

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

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

図面

寸法図



## IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ワイヤマネージャの置き換え

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

種別	IE-PI-RJ45-FH-A-1.6	バージョン
注文番号	<a href="#">1992880000</a>	ワイヤマネージャの置き換え, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801
GTIN (EAN)	4050118378030	2010), EIA/TIA T568 A
数量	30 Stück	
種別	IE-PI-RJ45-FH-A-1.1	バージョン
注文番号	<a href="#">1992920000</a>	ワイヤマネージャの置き換え, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801
GTIN (EAN)	4050118377965	2010), EIA/TIA T568 A
数量	30 Stück	
種別	IE-PI-RJ45-FH-B-1.1	バージョン
注文番号	<a href="#">1992930000</a>	ワイヤマネージャの置き換え, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801
GTIN (EAN)	4050118378139	2010), EIA/TIA T568 B
数量	30 Stück	
種別	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6	バージョン
注文番号	<a href="#">1992910000</a>	ワイヤマネージャの置き換え, Cat.5 (ISO/IEC 11801) , PROFINET
GTIN (EAN)	4050118378047	
数量	30 Stück	
種別	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6	バージョン
注文番号	<a href="#">1992900000</a>	ワイヤマネージャの置き換え, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801
GTIN (EAN)	4050118378146	2010), EIA/TIA T568 B
数量	30 Stück	

## プレスツール



ライブ電圧を扱う場合は、特別なガイドラインに従い、特殊ツール-この使用目的のために特別に製造され、検査を受けたツール-を使用する必要があります。ワイドミュラーは、国内および国際試験基準に準拠したすべてのペンチのラインアップを提供しています。DIN EN 60900 準拠の製造および検査がすべてのペンチに対して実施されます。ペンチは手の形状に沿うよう、人間工学的に設計され、把持の位置取りが改善されます。指同士を押し付けないことで、操作時の疲労を軽減します。

## 一般注文データ

種別	PWZ RJ45	バージョン
注文番号	<a href="#">1118040000</a>	プレスツール
GTIN (EAN)	4032248899197	
数量	1 Stück	

作成日 2024/07/02 5:44:07 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-PS-RJ45-FH-90-A-1.1

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

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

## アクセサリ

## ダスト保護キャップ



粉塵や汚れに対するデバイス保護対応。

## 一般注文データ

種別	IE-PP-RJ45
注文番号	<a href="#">2552580000</a>
GTIN (EAN)	4050118562583
数量	10 Stück