

**IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG**

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

[www.weidmueller.com](http://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, ストレート, ケーブル グランド, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
注文番号	<a href="#">2703420000</a>
種別	IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734959
数量	1 items

## IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E471884

## 寸法と重量

正味重量 23.86 g

## 温度

保管温度 動作温度 -40 °C...85 °C

取り付け温度

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠(免除なし)

REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 一般データ

出口方向	直線	接続 1	RJ45
接続 2	ピアシング	配線	PROFINET
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	1.1 mm
絶縁物断面、最大	1.6 mm	カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
接触表面	ニッケル下地金メッキ	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, Approval of the cable by Weidmüller necessary
導体接続断面積、極細線仕様 (AWG)	AWG 24...AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary	極細の擦り線接続に注意	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クロージャ	保護度合い	IP20
プラギング回数	750	再接続可能	≤ 4サイクル (断面が同じ)

## 一般基準

認証書番号 (DNV)	TAE00003EW	コネクタ規格	IEC 60603-7-51
証明書番号 (cULus)	E471884		

## 電気プロパティ

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	絶縁抵抗	≥ 500 MΩ
50 °Cの通電容量	1 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3atに適合

**IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG**

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

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

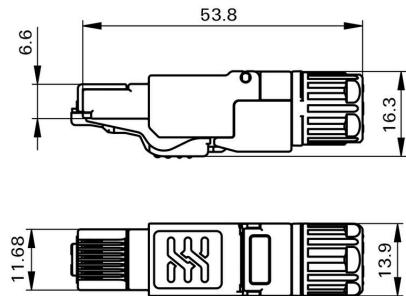
**技術データ****分類**

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		

**IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG**

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

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

**図面**

**IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG**

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

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

**アクセサリ****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 ST	

**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	バージョン
注文番号	<a href="#">2552580000</a>	
GTIN (EAN)	4050118562583	
数量	10 ST	

**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, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
GTIN (EAN)	4050118378030	
数量	30 ST	

**IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG**

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

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

**アクセサリ**

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, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4050118378146	11801 2010), EIA/TIA T568 B
数量	30 ST	
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, RJ45, Cat.5 (ISO/IEC 11801) , PROFINET
GTIN (EAN)	4050118378047	
数量	30 ST	
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, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4050118377965	11801 2010), EIA/TIA T568 A
数量	30 ST	
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, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4050118378139	11801 2010), EIA/TIA T568 B
数量	30 ST	