

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

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, ストレート, ケーブルグラウンド, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
注文番号	<a href="#">2703390000</a>
種別	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734935
数量	1 items

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

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

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

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

1.1 mm

絶縁物断面、最大

1.6 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

0.51...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

プラグイン回数

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

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-A-1.6-CG**

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

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

図面

