

**IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



RJ45 Steckverbinder (werkzeuglos) gemäß IEC 60603-7-51.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	RJ45-Stecker mit Piercing-Kontakten, gerade, Verschraubung, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Best.-Nr.	<a href="#">2703410000</a>
Typ	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734942
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:44:09 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 34 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...85 °C

### Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	Piercing
Beschaltung	EIA/TIA T568 B	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt
Geschwindigkeit	10 GBit	Isolationsdurchmesser, min.	1,1 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat. 6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.51...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.46...0.76 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 27...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feinstdrätig	0.61...0.78 mm, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22, Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich	Hinweis Leitungsanschluss feinstdrätig	Freigabe des Kabels durch Weidmüller erforderlich
Manteldurchmesser, min.	5 mm	Manteldurchmesser, max.	9 mm
Schirmung	360° Rundumgehäuse	Schutzart	IP20
Steckzyklen	750		

### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 60603-7-5 1 Zertifikat-Nr. (cULus) E471884

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	> 500 MΩ	Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V DC	Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E471884

**IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Downloads**

---

Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

---

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

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

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

## Zeichnungen

