

IE-PS-RJ45-FH-180-P-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.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
Best.-Nr.	2703420000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734959
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:44:13 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 23,86 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...85 °C

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	Piercing
Beschaltung	PROFINET	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt
Geschwindigkeit	100 MBit	Isolationsdurchmesser, min.	1,1 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
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-P-1.6-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Downloads**

Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

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

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

