

IE-TO-RJ45-FJ-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tragschienenoutlet, Ausführung Modul RJ45 gemäß IEC
60603-7-51, für Aderaussendurchmesser bis 1,6 mm

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Tragschienen-Outlet, RJ45, PROFINET, IP20, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Best.-Nr.	8946950000
Typ	IE-TO-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248734931
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 01:06:12 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-TO-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	54,2 g
--------------	--------

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C	Feuchtigkeit	0...93 % rel. Feuchte
--------------------	----------------	--------------	-----------------------

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Aufbau	Schaltbare Potenzialverbindung von Modul / Kupplung zur Tragschiene	Beschaltung	PROFINET
Farbe	lichtgrau	Festigkeit gegen Schock nach IEC 60512-4	250 ms ⁻²
Festigkeit gegen Vibration nach IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusförmig (9...500 Hz)	Feuchtigkeit	0...93 % rel. Feuchte
Gehäusebasismaterial	PA UL 94 V0	Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Kontaktmaterial	Federstahl, Ni 1,2 µm
Kontaktoberfläche	Au ≥ 0,8 µm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0,4...0,64 mm
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, min.	0,4 mm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, max.	0,64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0,48...0,76 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.	0,48 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.	0,76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 22	Manteldurchmesser, min.	5,5 mm
Manteldurchmesser, max.	10 mm	Montageart	TS 35
Schutzart	IP20	Steckzyklen	750
Wiederanschließbarkeit	≥ 10 Zyklen für AWG 23-26, ≥ 4 Zyklen für AWG 22		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

Elektrische Eigenschaften

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ECLASS 9.0	27-44-03-20	ECLASS 9.1	19-17-01-25
ECLASS 10.0	27-44-03-20	ECLASS 11.0	27-44-03-20

IE-TO-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[ISO/IEC and TIA/EIA DE](#)

[ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link](#)

[ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel](#)

[ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel](#)

[Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware](#)

[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Engineering-Daten

[STEP](#)

Anwenderdokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

[Manual](#)

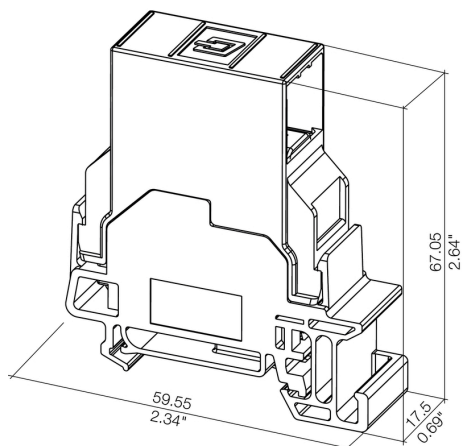
IE-TO-RJ45-FJ-P

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Zeichnung

