

IE-XRJ45/IDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

IE-Steckverbinder in IP20 für Kupfer- und Lichtwellenleiter

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Flanscheinsatz, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Best.-Nr.	8808330000
Typ	IE-XRJ45/IDC
GTIN (EAN)	4032248505913
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 28. April 2024 18:17:39 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-XRJ45/IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	23,4 mm	Höhe (inch)	0,921 inch
Breite	14,7 mm	Breite (inch)	0,579 inch
Länge	43,8 mm	Länge (inch)	1,724 inch
Wandstärke, min.	1,45 mm	Wandstärke, max.	1,55 mm
Nettogewicht	29 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Beschaltung	TIA-568A, TIA-568B, PRO-FINET	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationsdurchmesser, max.	1,8 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.41...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig	0.13...0.32 mm ²
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,141 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig	0.14...0.35 mm ²
Schirmung	360°; Schirmkontakt	Schutzart	IP20
Steckkraft	20 N	Steckzyklen	750

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51	Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE00003EW
---------------------	----------------	----------------------	------------

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	500 MΩ	Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V DC

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

IE-XRJ45/IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

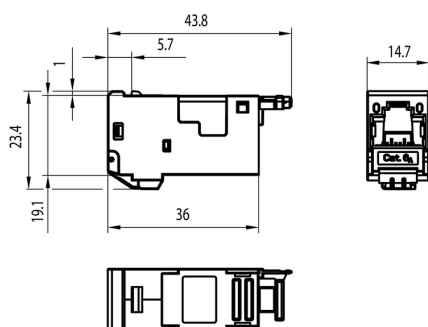
IE-XRJ45/IDC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Montageausschnitt

