

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.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	8808330000
Typ	IE-XRJ45/IDC
GTIN (EAN)	4032248505913
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:33:47 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / 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

Breite	14,7 mm	Breite (inch)	0,579 inch
Höhe	23,4 mm	Höhe (inch)	0,921 inch
Länge	43,8 mm	Länge (inch)	1,724 inch
Nettogewicht	30,8 g	Wandstärke, max.	1,55 mm
Wandstärke, min.	1,45 mm		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Anschluss 1	IDC	Anschluss 2	RJ45-Anschluss
Beschaltung	TIA-568A, TIA-568B, PROFINET	Isolationsdurchmesser, max.	1,8 mm
Kategorie	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0,41...0,64 mm
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, min.	0,409 mm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, max.	0,643 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,128 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	0,324 mm ²	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0,48...0,76 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.	0,483 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.	0,762 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,141 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0,355 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 22	Steckkraft	20 N
Steckzyklen	750		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1	Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	33451-06
---------------------	-----------------	----------------------------	----------

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
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

IE-XRJ45/IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

Anwenderdokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

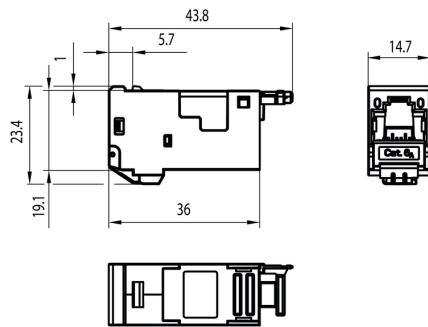
IE-XRJ45/IDC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Montageausschnitt

