

**IE-XRJ45/IDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

IE-Steckverbinder in IP20 für Kupfer- und Lichtwellenleiter

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Flanscheinsatz, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Best.-Nr.	<a href="#">8808330000</a>
Art	IE-XRJ45/IDC
GTIN (EAN)	4032248505913
VPE	1 ST

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	23.4 mm
Breite	14.7 mm
Länge	43.8 mm
Wandstärke, min.	1.45 mm
Nettogewicht	24.64 g

Höhe (inch)	0.9213 inch
Breite (inch)	0.5787 inch
Länge (inch)	1.7244 inch
Wandstärke, max.	1.55 mm

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -40 °C...70 °C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Daten**

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Beschaltung	TIA-568A, TIA-568B, PROFINET	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isulationsdurchmesser, max.	1.8 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig	0.41...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 26...AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig	0.48...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
Schirmung	360° Schirmkontakt	Schutzart	IP20
Steckkraft	20 N	Steckzyklen	750

**Allgemeine Standards**

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

**Elektrische Eigenschaften**

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

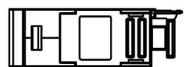
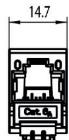
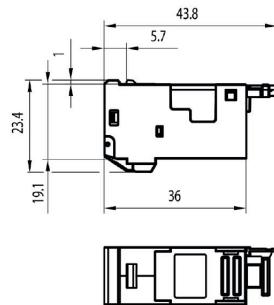
**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

**IE-XRJ45/IDC**

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

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Montageausschnitt**