

IE-Steckverbinder in IP20 für Kupfer- und Lichtwellenleiter

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	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	Höhe (inch)	0.9213 inch
Breite	14.7 mm	Breite (inch)	0.5787 inch
Länge	43.8 mm	Länge (inch)	1.7244 inch
Wandstärke, min.	1.45 mm	Wandstärke, max.	1.55 mm
Nettogewicht	24.64 g		

### 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
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 <sup>2</sup>
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig	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

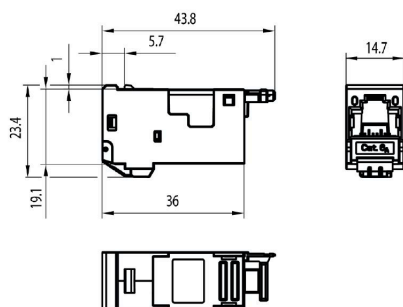
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V DC
Isolationswiderstand	500 MΩ	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at

### 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		

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Montageausschnitt

