

IE-Steckverbinder in IP20 für Kupfer- und Lichtwellenleiter

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Flanscheinsatz, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Best.-Nr.	8808330000
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 ²
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig	0.14...0.35 mm ²
Schirmung	360°; Schirmkontakt	Schutzart	IP20
Steckkraft	20 N	Steckzyklen	750

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

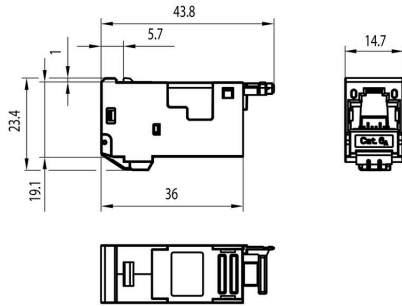
Kontaktwiderstand ≤ 20 mΩ Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt ≥ 1000 V DC
Isolationswiderstand 500 MΩ PoE / PoE+ gemäß IEEE 802.3at

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

