



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





IE-Steckverbinder in IP20 für Kupfer- und Lichtwellenleiter

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Flanscheinsatz, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
BestNr.	<u>8808330000</u>
Art	IE-XRJ45/IDC
GTIN (EAN)	4032248505913
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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, eindrähtig	0.410.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 26AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig	0.130.32 mm ²
Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig	0.480.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 26AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.140.35 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 ΜΩ	PoE / PoE+ gemäß IEEE 802.3at	

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90

Erstellungs-Datum 15.11.2025 06:27:44 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90
ECLASS 13.0	27-44-03-90	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Katalogstand / Zeichnungen





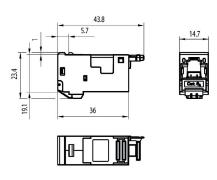
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Montageausschnitt

