

IE-KEY-RJ45/IDC-1**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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Best.-Nr.	2782300000
Art	IE-KEY-RJ45/IDC-1
GTIN (EAN)	4064675057895
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:18:33 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-KEY-RJ45/IDC-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	23,4 mm	Höhe (inch)	0,921 inch
Breite	14,7 mm	Breite (inch)	0,579 inch
Wandstärke, min.	1,45 mm	Wandstärke, max.	1,55 mm
Nettogewicht	25 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Beschaltung	TIA-568A, TIA-568B, PRO-FINET	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationsdurchmesser, max.	1,8 mm	Kategorie	Cat.6 _A / Class E _A (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
Schirmung	360°; Schirmkontakt	Schutzart	IP20
Steckkraft	20 N	Steckzyklen	750

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1
---------------------	-----------------

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
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
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		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:18:33 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-KEY-RJ45/IDC-1

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

