

IE-TO-RJ45-C-LP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tragschienenoutlet, Ausführung Kupplung RJ45 gemäß
IEC 60603-7-51

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Tragschienen-Outlet, RJ45, Kupplung, IP20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	2812440000
Art	IE-TO-RJ45-C-LP
GTIN (EAN)	4064675295822
VPE	10 Stück
Referenzprodukt	1962840000

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:21:05 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-TO-RJ45-C-LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	23,144 g
--------------	----------

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C	Feuchtigkeit	0...93 % rel. Feuchte
--------------------	----------------	--------------	-----------------------

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	RJ45
Beschaltung	Kupplung	Farbe	lichtgrau
Schockfestigkeit nach IEC 60512-6-3	500 ms ^{#2}	Vibrationsfestigkeit nach IEC 60512-6-4	50 ms ⁻² sinusförmig (10...500 Hz)
Feuchtigkeit	0...93 % rel. Feuchte	Gehäusebasismaterial	PA 66 UL V0 E63957
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kontaktmaterial	Federstahl, Ni 1,2 µm
Kontaktoberfläche	Au ≥ 0,8 µm	Montageart	TS 35
Schirmung	Ja	Schutzart	IP20
Steckzyklen	750 (RJ45)		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	500 MΩ	Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3af	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC	Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 9.0	27-44-03-20
ECLASS 9.1	19-17-01-25	ECLASS 10.0	27-44-03-20
ECLASS 11.0	27-44-03-20	ECLASS 12.0	27-44-03-20
ECLASS 13.0	27-44-03-20	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Mounting Information
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:21:05 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

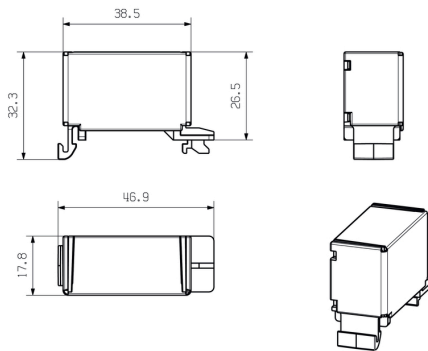
IE-TO-RJ45-C-LP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



Maßbild

