

IE-TO-RJ45-FJ-A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tragschienenoutlet, Ausführung Modul RJ45 gemäß IEC
60603-7-51, für Aderaussendurchmesser bis 1,6 mm

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Tragschienen-Outlet, RJ45, EIA/TIA T568 A, IP20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	8946930000
Art	IE-TO-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248734917
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E471884

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 5.42 g

Temperaturen

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

Verlegetemperatur Feuchtigkeit 0...93 % rel. Feuchte

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Daten

Referenzprodukt	IE-BI-RJ45-FJ-A	Anschluss 1	RJ45
Anschluss 2	IDC	Aufbau	Schaltbare Potenzialverbindung von Modul / Kupplung zur Tragschiene
Beschaltung	EIA/TIA T568 A	Farbe	lichtgrau
Schockfestigkeit nach IEC 60512-6-3	250 ms-2	Vibrationsfestigkeit nach IEC 60512-6-4	50 ms-2 sinusförmig (9...500 Hz)
Feuchtigkeit	0...93 % rel. Feuchte	Gehäusebasismaterial	PA UL 94 V0, PA 66 UL V0 E63957
Isolationsdurchmesser, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktmaterial	Federstahl, Ni 1,2 µm	Kontaktoberfläche	Au ≥ 0,8 µm
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.4...0.64 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Manteldurchmesser, min.	5.5 mm	Manteldurchmesser, max.	10 mm
Montageart	TS 35	Schirmung	Ja
Schutzart	IP20	Steckzyklen	750 (RJ45)
Wiederanschließbarkeit	≥ 10 Zyklen für AWG 23-26, ≥ 4 Zyklen für AWG 22		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 60603-7-51 Zertifikat-Nr. (cULus) E471884

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Isolationswiderstand	500 MΩ

Technische Daten

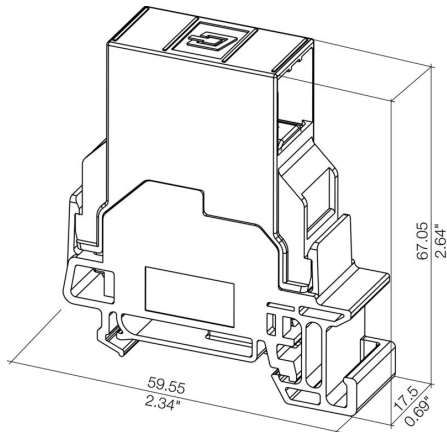
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A	PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3bt
------------------------------	-----	------------	--------------------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

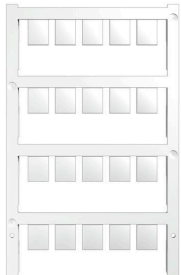
Zeichnungen

Maßzeichnung



Zubehör

Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

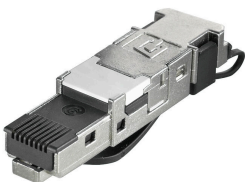
- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	ESG 9/11 K MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1857440000	ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
GTIN (EAN)	4032248402731	
VPE	200 ST	

RJ45 werkzeuglos



RJ45 Steckverbinder (werkzeuglos) gemäß IEC 60603-7-51 für Aderdurchmesser bis 1,6 mm

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-PS-RJ45-FH-BK-A	Ausführung
Best.-Nr.	1132040000	RJ45 IDC-Stecker, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-adrig,
GTIN (EAN)	4032248912155	EIA/TIA T568 A
VPE	10 ST	