

**IE-TO-RJ45-FJ-A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Tragschienenoutlet, Ausführung Modul RJ45 gemäß IEC 60603-7-5 1, für Aderaussendurchmesser bis 1,6 mm

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Tragschienen-Outlet, RJ45, EIA/TIA T568 A, IP20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	<a href="#">8946930000</a>
Art	IE-TO-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248734917
VPE	10 ST

**IE-T0-RJ45-FJ-A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
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	<a href="#">IE-BI-RJ45-FJ-A</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 VO, PA 66 UL VO 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, eindrähtig	0.4...0.64 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig	0.48...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (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

**IE-T0-RJ45-FJ-A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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		

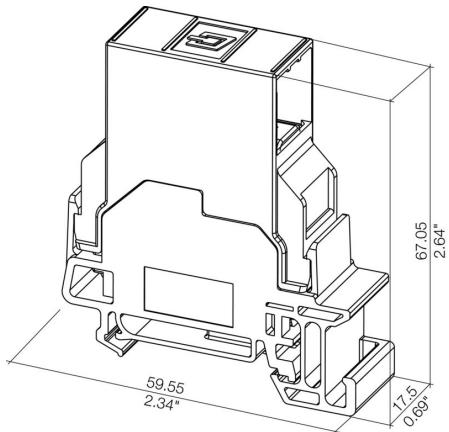
## IE-T0-RJ45-FJ-A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



**IE-TO-RJ45-FJ-A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1857440000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
GTIN (EAN)	4032248402731	
VPE	200 ST	

**RJ45 werkzeuglos**

RJ45 Steckverbinder (werkzeuglos) gemäß IEC 60603-7-5-1 für Aderdurchmesser bis 1,6 mm

**Allgemeine Bestelldaten**

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