

**IE-FCM-RJ45-FJ-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Serviceschnittstelle FrontCom® Micro mit RJ45 in IP65

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	FrontCom Micro RJ45 Modul, TIA-568A
Best.-Nr.	<a href="#">1018810000</a>
Art	IE-FCM-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248730063
VPE	10 ST

**IE-FCM-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)	E316369

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	42.9 mm	Tiefe (inch)	1.689 inch
Höhe	44 mm	Höhe (inch)	1.7323 inch
Breite	29.5 mm	Breite (inch)	1.1614 inch
Wandstärke, min.	1 mm	Wandstärke, max.	5 mm
Nettogewicht	28.93 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Daten**

Anzugsdrehmoment Befestigungsmutter	2.0 Nm	Anschluss 1	RJ45
Anschluss 2	IDC	Artikelbeschreibung	FrontCom Micro RJ45 Modul
Beschaltung	TIA-568A	Farbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	PA UL 94 VO	Isulationsdurchmesser, max.	1.6 mm
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
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	Schalschrank, Verteilerkasten	Schirmung	360°; Schirmkontakt
Schutzart	IP65, in geschlossenem Zustand	Steckzyklen	750

**Allgemeine Standards**

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51	Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369
---------------------	----------------	------------------------	---------

**Elektrische Eigenschaften**

Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3bt		

**IE-FCM-RJ45-FJ-A**

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

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

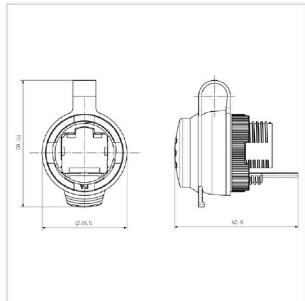
**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-28-92
ECLASS 15.0	27-18-28-92		

**IE-FCM-RJ45-FJ-A**

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

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Montageausschnitt**