

## IE-FCM-RJ45-FJ-B

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, TIA-568B
Best.-Nr.	<a href="#">1018820000</a>
Art	IE-FCM-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248730070
VPE	10 ST

## IE-FCM-RJ45-FJ-B

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
Höhe	44 mm
Breite	29.5 mm
Wandstärke, min.	1 mm
Nettogewicht	28.88 g

Tiefe (inch)	1.689 inch
Höhe (inch)	1.7323 inch
Breite (inch)	1.1614 inch
Wandstärke, max.	5 mm

## 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, TIA-568B	Farbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	PA UL 94 VO	Isolationsdurchmesser, 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-B**

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

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

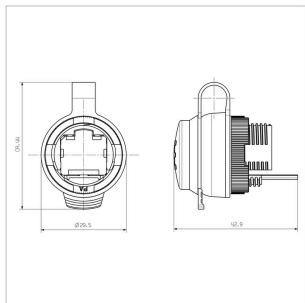
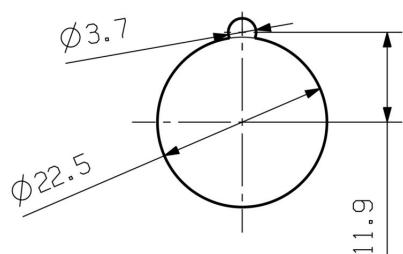
**Technische Daten****Klassifikationen**

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-B**

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

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

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

**IE-FCM-RJ45-FJ-B**

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

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

**Zubehör****IE-Befestigungsschlüssel**

Der Befestigungsschlüssel hilft Ihnen beim Anziehen der Kontermutter beim Montieren der Flansche der Variante 04.

Merkmale:

- Standardwerkzeug
- Aus robustem Kunststoff

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	IE-FISP-V4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9204370000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248660780	
VPE	2 ST	

**Neutral**

SM ist ein MultiCard Markierer zur Identifizierung von Befehls- und Meldegeräten. Die Schilder werden in die Halter eingerastet oder mit der bereits aufgebrachten Klebefolie befestigt. Mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT oder Plotter lassen sich individuelle Schilder erstellen.

- Bedarfsgerechte und schnelle Eigenfertigung
  - Keine Lagerhaltung von teuren Standardschildern erforderlich
  - Hochresistente Druckqualität mit dem PrintJet als Gravierersatz
  - Für extreme Ansprüche empfehlen wir die Schutzfolie ETO SM
  - Halter sind einsetzbar für Drucktaster Ø 22 mm oder 30 mm von Siemens, ABB, Moeller und Télemecanique
- 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	SM 27/18 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1699860000</a>	SwitchMark, Gerätemarkierer, 18 x 27 mm, Halter SwitchMark, weiß
GTIN (EAN)	4008190892302	
VPE	80 ST	

**IE-FCM-RJ45-FJ-B**

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

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

**Zubehör****Ergänzende Produkte**

SM ist ein MultiCard Markierer zur Identifizierung von Befehls- und Meldegeräten. Die Schilder werden in die Halter eingerastet oder mit der bereits aufgebrachten Klebefolie befestigt. Mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT oder Plotter lassen sich individuelle Schilder erstellen.

- Bedarfsgerechte und schnelle Eigenfertigung
  - Keine Lagerhaltung von teuren Standardschildern erforderlich
  - Hochresistente Druckqualität mit dem PrintJet als Gravierersatz
  - Für extreme Ansprüche empfehlen wir die Schutzfolie ETO SM
  - Halter sind einsetzbar für Drucktaster Ø 22 mm oder 30 mm von Siemens, ABB, Moeller und Télémecanique
- 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	SM-H 27/18 SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1716630000</a>	SwitchMark, Zubehör, 48 x 27 mm, schwarz
GTIN (EAN)	4008190343194	
VPE	25 ST	

**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 aneinander gereihte 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	

**IE-FCM-RJ45-FJ-B**

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

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

**Zubehör****gerade**

Konfektionierte IE-Leitungen, Patchkabel CabinetLine,  
Cat.6, LSZH, grau

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	IE-C6FP8LD0010M40M40-D	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1165940010</a>	Patchkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA
GTIN (EAN)	4032248956098	(ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 1 m
VPE	1 ST	

**Flachsteckhülsen**

Isolierte Flachsteckhülsen aus PVC mit Kupferhülse

- Handelsübliche Ausführungen
- Nicht gelötet
- Mit konischem Einführtrichter

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	L1F 1,5F288 R	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9200520000</a>	Kabelschuh,Isolierter Kabelverbinder,1.5 mm <sup>2</sup> ,0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> ,rot
GTIN (EAN)	4032248410361	
VPE	100 ST	