

**Industrial Ethernet  
IE-FCM-RJ45-FJ-B**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Serviceschnittstelle FrontCom<sup>®</sup> Micro mit RJ45 in IP65

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	IE-FCM-RJ45-FJ-B
Best.-Nr.	<a href="#">1018820000</a>
Ausführung	FrontCom Micro RJ45 Modul, TIA-568B
GTIN (EAN)	4032248730070
VPE	10 Stück

## Industrial Ethernet IE-FCM-RJ45-FJ-B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Wandstärke, max.	3 mm	Wandstärke, min.	1 mm
Nettogewicht	40 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C	Lagertemperatur	
Verlegetemperatur			

### Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	FrontCom Micro RJ45 Modul	Beschaltung	TIA-568B
Farbe	schwarz	Gehäusebasismaterial	PA UL 94 V0
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.4...0.64 mm
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Manteldurchmesser, min.	5,5 mm	Manteldurchmesser, max.	10 mm
Montageart	Schaltschrank, Verteilerkasten	Schirmung	360° Schirmkontaktierung
Schutzart	IP67, in geschlossenem Zustand	Steckzyklen	750

### Elektrische Eigenschaften

PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3af
------------	--------------------

### Normen

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

### Downloads

Montagevideo	STEADYTEC® assembly instruction RJ45 field attachable module_EN_HD.mp4	Zulassung UL	DUXR.E316369.pdf
--------------	--	--------------	------------------

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001134	ETIM 4.0	EC001134
ETIM 5.0	EC001134	ETIM 6.0	EC001121
eClass 5.1	27-25-05-04	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-25-05-04	eClass 8.1	19-17-01-25
eClass 9.0	19-17-01-25	eClass 9.1	27-18-90-90

**Datenblatt**

**Industrial Ethernet  
IE-FCM-RJ45-FJ-B**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

**Zulassungen**

Zulassungen

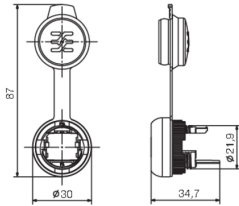


ROHS

Konform

**Industrial Ethernet  
IE-FCM-RJ45-FJ-B**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

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