

IE-FCM-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Serviceschnittstelle FrontCom[®] Micro mit RJ45 in IP65

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	FrontCom Micro RJ45 Modul, PROFINET
Best.-Nr.	1018830000
Typ	IE-FCM-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248730087
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 29. März 2024 01:22:15 MEZ

Katalogstand 23.03.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FCM-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Wandstärke, min.	1 mm	Wandstärke, max.	5 mm
Nettogewicht	28,95 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment Befestigungsmutter	2 Nm	Anschluss 1	RJ45
Anschluss 2	IDC	Artikelbeschreibung	FrontCom Micro RJ45 Modul
Beschaltung	PROFINET	Farbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	PA UL 94 V0	Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
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	Schaltschrank, Verteilerkasten	Schirmung	360°; Schirmkontakt
Schutzart	IP65, in geschlossenem Zustand	Steckzyklen	750

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-5 1	Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369
---------------------	-----------------	------------------------	---------

Elektrische Eigenschaften

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ECLASS 9.0	27-18-27-02	ECLASS 9.1	27-18-27-90
ECLASS 10.0	27-18-27-02	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-28-92	ECLASS 13.0	27-18-28-92

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

IE-FCM-RJ45-FJ-P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DUXR.E316369 PROFINET Manufacturer's Declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	Zuken E3.S
Produktänderungsmitteilung	Technical change of the housing of the FrontCom® Micro Technische Änderung des Gehäuses der FrontCom® Micro
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

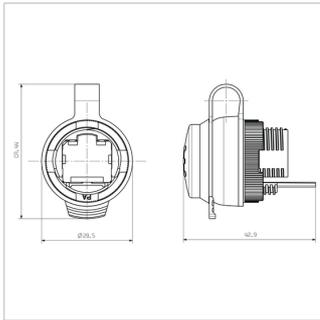
IE-FCM-RJ45-FJ-P

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

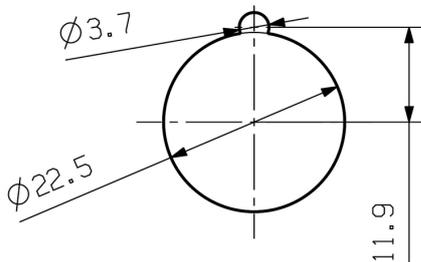
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Montageausschnitt



IE-FCM-RJ45-FJ-P

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

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

Typ	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 Stück	

IE-FCM-RJ45-FJ-P

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

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 Graviersatz
- 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

Typ	SM-H 27/18 SW	Ausführung
Best.-Nr.	1716630000	SwitchMark, Zubehör, 48 x 27 mm, schwarz
GTIN (EAN)	4008190343194	
VPE	25 Stück	

IE-Befestigungsschlüssel



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

- Merkmale:**
- Standardwerkzeug
 - Aus robustem Kunststoff

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-FISP-V4	Ausführung
Best.-Nr.	9204370000	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248660780	
VPE	2 Stück	

IE-FCM-RJ45-FJ-P

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 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

Typ	SM 27/18 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1699860000	SwitchMark, Gerätemarkierer, 18 x 27 mm, Halter SwitchMark, weiß
GTIN (EAN)	4008190892302	
VPE	80 Stück	

gerade

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



Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-C6FP8LD0010M40M40-D	Ausführung
Best.-Nr.	1165940010	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 Stück	

IE-FCM-RJ45-FJ-P

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Flachsteckhülsen



Isolierte Flachsteckhülsen aus PVC mit Kupferhülse

- Handelsübliche Ausführungen
- Nicht gelötet
- Mit konischem Einführtrichter

Allgemeine Bestelldaten

Typ	LIF 1,5F288 R	Ausführung
Best.-Nr.	9200520000	Kabelschuh, Isolierter Kabelverbinder, 1,5 mm ² , 0,5 mm ² - 1,5 mm ²
GTIN (EAN)	4032248410361	
VPE	100 Stück	