

**IE-FCM-RJ45-FJ-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Serviceschnittstelle FrontCom® Micro mit RJ45 in IP65

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	FrontCom Micro RJ45 Modul, PROFINET
Best.-Nr.	<a href="#">1018830000</a>
Art	IE-FCM-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248730087
VPE	10 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

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	28.95 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	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 60603-7-51	Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369
---------------------	----------------	------------------------	---------

## Elektrische Eigenschaften

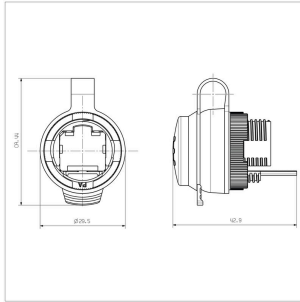
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3bt		

**Technische Daten****Klassifikationen**

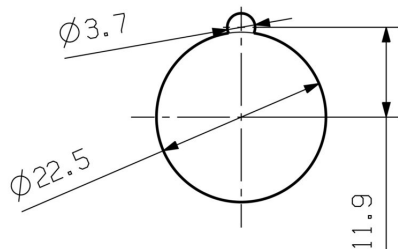
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-28-92
ECLASS 15.0	27-18-28-92		

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Montageausschnitt



## 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	Ausführung
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 aufgetragenen 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 27/18 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1699860000</a>	SwitchMark, Gerätemarkierer, 18 x 27 mm, Halter SwitchMark, weiß
GTIN (EAN)	4008190892302	
VPE	80 ST	

## 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.

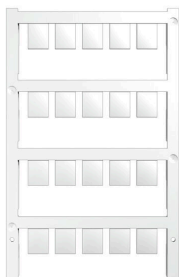
- Bedarfsgerechte und schnelle Eigenfertigung
- Keine Lagerhaltung von teuren Standardschildern erforderlich
- Hochresistente Druckqualität mit dem PrintJet als Gravierersatz
- Für extreme Ansprüche empfehlen wir die Schutzfolie ETO SM
- Halter sind einsetzbar für Drucktaster Ø 22 mm oder 30 mm von Siemens, 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	Ausführung
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 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	Ausführung
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-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

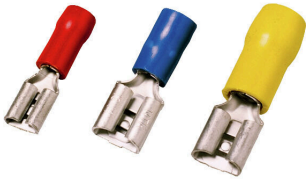
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****gerade**Konfektionierte IE-Leitungen, Patchkabel CabinetLine,  
Cat.6, LSZH, grau**Allgemeine Bestelldaten**

Art	IE-C6FP8LD0010M40M40-D	Ausführung
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	LIF 1,5F288 R	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9200520000</a>	Kabelschuh, Isolierter Kabelverbinder, 1,5 mm², 0,5 mm² - 1,5 mm², rot
GTIN (EAN)	4032248410361	
VPE	100 ST	