

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, TIA-568A
BestNr.	<u>1018820000</u>
Тур	IE-FCM-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248730070
VPE	10 Stück



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	28,88 g			

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...70 °C

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment Befestigungsmutter 2 Nm		Anschluss 1	RJ45
Anschluss 2		Artikelbeschreibung	FrontCom Micro RJ45 Mo-
	IDC		dul
Beschaltung	TIA-568A	Farbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	PA UL 94 VO	Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kategorie	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC	Kontaktoberfläche	
	11801 2010)		Gold über Nickel
Leiteranschlussdurchmesser, eine	drähtig	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig	
	0.40.64 mm	(AWG)	AWG 24AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, fein	ndrähtig	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	
	0.480.76 mm	(AWG)	AWG 26AWG 22
Manteldurchmesser, min.	5,5 mm	Manteldurchmesser, max.	10 mm
Montageart	Schaltschrank, Verteiler-	Schirmung	
	kasten		360° Schirmkontakt
Schutzart	IP65, in geschlossenem	Steckzyklen	
	Zustand		750

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 60603-7-51 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsde	D-
kument	<u>DUXR.E316369</u>
Engineering-Daten	CAD data – STEP
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
	<u>Manual</u>
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	<u>FL FIELDWIRING EN</u>
	PI PROFINET CABLING EN
	PI PROFINET CABLING EN



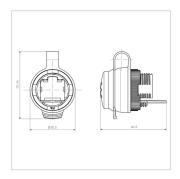
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

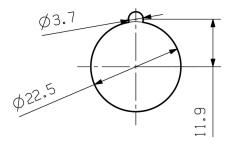
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Montageausschnitt





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Typ IE-FISP-V4

Best.-Nr. 9204370000

GTIN (EAN) 4032248660780

VPE 2 Stück

Ausführung Schraubwerkzeug

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

 VPF
 80 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

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

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,lsolierter Kabelverbinder, 1.5 mm², 0.5 mm² - 1.5 mm²

GTIN (EAN) 4032248410361 VPE 100 Stück



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 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

Тур	SM-H 27/18 SW	Ausführung
BestNr.	<u>1716630000</u>	SwitchMark, Zubehör, 48 x 27 mm, schwarz
GTIN (EAN)	4008190343194	
VPE	25 Stück	



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

Ty	ур	ESG 9/11 K MC NE WS	Ausführung
В	estNr.	1857440000	ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
G	TIN (EAN)	4032248402731	
V	PE	200 Stück	