

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	FrontCom, Einfachrahmen, Metalldeckel, Dreh- knopfverriegelung
BestNr.	<u>1450530000</u>
Art	IE-FC-SFM-KNOB
GTIN (EAN)	4050118255461
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	27,5 mm	Tiefe (inch)	1,083 inch
Höhe	134 mm	Höhe (inch)	5,276 inch
Breite	67 mm	Breite (inch)	2,638 inch
Wandstärke, min.	1 mm	Wandstärke, max.	5 mm
Nettogewicht	530 a		

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...70 °C

Allgemeine Daten

Material Deckel	Zinkdruckguss, pulverbe-	Material Rahmen	
	schichtet		Zinkdruckguss
Produktart	Einfachrahmen, Metallde-	Schutzart	
	ckel, Drehknopfverriege-		IP65, in geschlossenem
	lung		Zustand
Schutzart (UL)	Type 12		

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (CSA)	2000039-80039714	Zertifikat-Nr. (DNV)	TAA000022B	
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223801			

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-18-28-92
ECLASS 15.0	27-18-28-92		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800,		
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://	
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/	
ROHS	Konform	
UL File Number Search	UL Webseite	
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223801	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitä	ëtsdo-
kument	<u>GL_FrontCom</u>
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	FrontCom Vario Single Frame EN
	FrontCom Vario Single Frame DE
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE
	MAN IE GUIDE EN
	<u>Manual</u>
	Designation key / Type key
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN
	PI PROFINET CABLING EN
	PI PROFINET CABLING EN



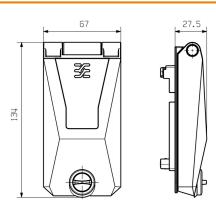
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

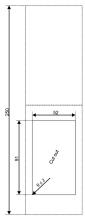
Zeichnungen

Maßzeichnung



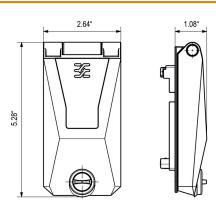
Einheit: mm

Montageausschnitt



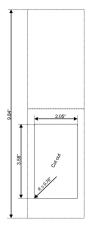
Einheit: mm

Maßzeichnung



Einheit: in

Montageausschnitt



Einheit: in



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Zubehör für FrontCom Vario



Allgemeine Bestelldaten

Art IE-FC-PWPC
Best-Nr. 1450820000
GTIN (EAN) 4050118255584

VPE

VPE

Ausfuehrung

FrontCom, Berührungsschutz, Einfachrahmen

Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art SDS 0.4X2.5X75

Best.-Nr. 9009030000

GTIN (EAN) 4032248266944

1 Stück

Ausfuehrung

Schraubendreher, Schraubendreher



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

Zubehör

www.weidmueller.com

Werkzeug



- Überdruckventil schützt vor Überlastung
- Zylinderkopf um 90° abgewinkelt
- Winkelkopf 360° drehbar
- Ergonomischer Handgriff federt selbst zurück
- Dank der 3-fach-Spaltung kein Verklemmen des Abfallstückes mehr
- Hydraulikstanze aus hochfestem Aluminium (ca. 40 % Gewichtsersparnis)
- Standzeit bei Einsatz von Edelstahlblechen stark reduziert

Nicht geeignet für Edelstahl!

Allgemeine Bestelldaten

Art IE-KO-HAT

Best.-Nr. 1966810000

GTIN (EAN) 4032248659630

VPE 1 Stück

Ausfuehrung Blechlocher

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, Spitze Crhom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art SDK PZ1

Best.-Nr. 9008530000

GTIN (EAN) 4032248056521

VPE 1 Stück

Ausfuehrung

Schraubendreher, Schraubendreher



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral hinterklebt



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 27/18 K MC NE GR	Ausfuehrung
BestNr.	1073340000	SwitchMark, Gerätemarkierer, 18 x 27 mm, grau
GTIN (EAN)	4032248831425	
VPE	80 Stück	
Art	SM 27/18 K MC NE SI	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1713760000</u>	SwitchMark, Gerätemarkierer, 18 x 27 mm, silber
GTIN (EAN)	4008190331177	
VPE	80 Stück	
Art	SM 27/18 K MC NE WS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1707270000</u>	SwitchMark, Gerätemarkierer, 18 x 27 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190925116	
VPE	80 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

Best.-Nr.

VPE

GTIN (EAN)

Art ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS Au

726191044

1736181044

4008190985950 200 Stück Ausfuehrung

ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar

Rechteckiger Spaltstempel für Frontcom



Für das Einbringen von Aussparungen in Ihren Schaltschrank sind die Lochstanzwerkzeuge von Weidmüller Ihre erste Wahl.

- PG-Kabelverschraubungen
- M-Kabelverschraubungen
- Sonderkabelverschraubungen

Allgemeine Bestelldaten

Art KOK 52 X 91

Best.-Nr. 2008410000

GTIN (EAN) 4050118394177

VPE 1 Stück

Ausfuehrung Blechlocher