

#### 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.

Ausfuehrung	FrontCom, Doppelrahmen, Metalldeckel, Dreh- knopfverriegelung
BestNr.	<u>2003170000</u>
Art	IE-FC-DFM-KNOB
GTIN (EAN)	4050118387032
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	132 mm	Breite (inch)	5,197 inch
Wandstärke, min.	1 mm	Wandstärke, max.	5 mm
Nettogewicht	824.97 a		

#### **Temperaturen**

Betriebstemperatur	-40 °C70 °C
Detriebsterriperatur	<del>-4</del> 0 C/0 C

# **Allgemeine Daten**

Material Deckel	Zinkdruckguss, pulverbe-	Material Rahmen	7: 1 1
	schichtet		Zinkdruckguss
Produktart	Doppelrahmen, Metallde-	Schutzart	
	ckel, Drehknopfverriege-		IP65, in geschlossenem
	lung		Zustand
Schutzart (UL)	Type 12		

# **Allgemeine Standards**

Zertifikat-Nr. (CSA)	2000039-80039714	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/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-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**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Manual
	Designation key / Type key
Kataloge	Catalogues in PDF-format



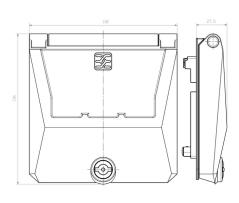
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

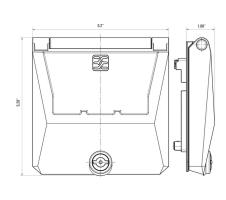
# Zeichnungen

# Maßzeichnung



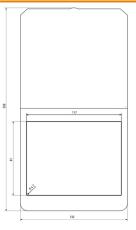
Einheit: mm

# Maßzeichnung



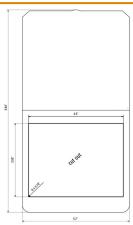
Einheit: in

# Montageausschnitt



Einheit: mm

# 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-DF-IPH	Ausfuehrung
BestNr.	2003340000	FrontCom, Steg (zur Montage von Einzelplatten)
GTIN (EAN)	4050118387094	
VPE	1 Stück	
Art	IE-FC-PWPC	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1450820000</u>	FrontCom, Berührungsschutz, Einfachrahmen
GTIN (EAN)	4050118255584	

#### **USB**

USB Einsätze für FrontCom<sup>®</sup>



,goo.	no Doctonaaton	
Art	IE-BI-USB-3.0-A	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1487920000</u>	Einsatz USB, Flanscheinsatz, Typ A
GTIN (EAN)	4050118298208	
VPE	1 Stück	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### 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

SDS 0.4X2.5X75 Best.-Nr. 9009030000 GTIN (EAN) 4032248266944

VPE

Ausfuehrung

Schraubendreher, Schraubendreher

#### 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

SDK PZ1 Art 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

#### ungeschirmt



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

Art	IE-FC-DIP-BP	Ausfuehrung
BestNr.	2004890000	FrontCom, Einsatzplatte, ungeschirmt
GTIN (EAN)	4050118389296	
VPE	1 Stück	
Art	IE-FC-IP-BP	Ausfuehrung
Art BestNr.	IE-FC-IP-BP 1450710000	Ausfuehrung FrontCom, Einsatzplatte, ungeschirmt

### **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

80 Stück

VPF

 Art
 SM 27/18 K MC NE GR
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1073340000
 SwitchMark, Gerätemarkierer, 18 x 27 mm, grau

 GTIN (EAN)
 4032248831425



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

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
Art BestNr.	SM 27/18 K MC NE WS 1707270000	Ausfuehrung SwitchMark, Gerätemarkierer, 18 x 27 mm, weiß
	· ·	

#### Signal - D-SUB



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

A	\rt	IE-FCI-D9-FF	Ausfuehrung
Е	BestNr.	<u>1450840000</u>	FrontCom, Einsatz Signal D-Sub 9-polig, Buchse / Buchse
G	STIN (EAN)	4050118255737	
٧	/PE	1 Stück	

#### Power - Steckdosen



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

Art	IE-FCI-PWB-DE	Ausfuehrung
BestNr.	1450730000	FrontCom, Einsatz Power groß, Typ F, Steckdose, DE
GTIN (EAN)	4050118255546	
VPE	1 Stück	
Art	IE-FCI-PWB-CN	Ausfuehrung
Doot Ne		
BestNr.	<u>1450790000</u>	FrontCom, Einsatz Power groß, Typ I, Steckdose, CN
GTIN (EAN)	1450790000 4050118255386	FrontCom, Einsatz Power groß, Typ I, Steckdose, CN

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:49:47 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Art IE-FCI-PWS-US Ausfuehrung
Best.-Nr. 1450800000 FrontCom, Eir

GTIN (EAN) 4050118255638 VPE 1 Stück FrontCom, Einsatz Power US, Typ B, Buchse, US

#### **RJ45**



RJ45 Einsätze für Steckverbinder Var.1 / 4 / 5 / 14, HDC und Anschlussdosen IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Art	IE-BI-RJ45-C	Ausfuehrung
BestNr.	1962840000	Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz Kupplung
GTIN (EAN)	4032248645046	
VPE	10 Stück	
Art	IE-BI-RJ45-FJ-P	Ausfuehrung
Art BestNr.	IE-BI-RJ45-FJ-P 1963830000	Ausfuehrung Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz, PROFINET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehö<u>r</u>

#### 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 7/20 SIRIUS MC NE WS Ausfuehrung

Best.-Nr. 1736181044 ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar

GTIN (EAN) 4008190985950 VPE 200 Stück

# Signal - VGA, HDMI, DP



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**

Art IE-FCI-HDMI-FF Ausfuehrung

Best.-Nr. 2003390000 FrontCom, HDMI-Kupplung, Einsatz Signal HDMI, Buchse / Buchse

GTIN (EAN) 4050118387414 VPE 1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### geschirmt



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.

,g	Tangomonio Bottonatton				
Art	IE-FC-DSP-CI/3A/2ST/1D9	Ausfuehrung			
BestNr.	2004810000	FrontCom, Einsatzplatte, geschirmt			
GTIN (EAN)	4050118389289				
VPE	1 Stück				
Art	IE-FC-SP-PWU/2ST	Ausfuehrung			
BestNr.	1450620000	FrontCom, Einsatzplatte, geschirmt			
GTIN (EAN)	4050118255270				
VPE	1 Stück				
Art	IE-FC-SP-PWB/2ST	Ausfuehrung			
BestNr.	1450550000	FrontCom, Einsatzplatte, geschirmt			
GTIN (EAN)	4050118255256				
VPE	1 Stück				
Art	IE-FC-SP-2ST/2D9	Ausfuehrung			
BestNr.	1450590000	FrontCom, Einsatzplatte, geschirmt			
GTIN (EAN)	4050118255263				
VPE	1 Stück				
Art	IE-FC-DSP-PWB/2ST/FILS	Ausfuehrung			
BestNr.	2067080000	FrontCom, Einsatzplatte, geschirmt			
GTIN (EAN)	4050118415612				
VPE	1 Stück				