

## IE-FC-DIP-CI/3A/2ST/1D9

**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

Ausführung	FrontCom, Einsatzplatte, ungeschirmt, 1 x GFCL, 1 x Sicherung, 2x Data, 1x Signal
Best.-Nr.	<a href="#">2003370000</a>
Typ	IE-FC-DIP-CI/3A/2ST/1D9
GTIN (EAN)	4050118387322
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 14:03:08 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-FC-DIP-CI/3A/2ST/1D9**

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

www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	23 mm	Höhe (inch)	0,906 inch
Breite	116,5 mm	Breite (inch)	4,587 inch
Länge	90,5 mm	Länge (inch)	3,563 inch
Nettogewicht	141,78 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-35 °C...66 °C
--------------------	----------------

**Allgemeine Daten**

Material	Polykarbonat PC	Produktart	Einsatzplatte, ungeschirmt
----------	-----------------	------------	----------------------------

**Einsätze**

Einsatz Data	2	Einsatz GFCI/2 x Power US vormontiert	1
Einsatz Sicherung	1	Einsatz Signal D-Sub 9-polig / VGA / HDMI	1

**Klemmbare Leiter**

Abisolierlänge	9 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH	1.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH	max. 2,5 mm <sup>2</sup> min. 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig ohne AEH	...
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig mit AEH	min. 1,5 mm <sup>2</sup> max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig mit AEH	1.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig ohne AEH	...
Leiteranschlussquerschnitt, starr	max. 4 mm <sup>2</sup> min. 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, starr	1.5 ... 4 mm <sup>2</sup>

**Allgemeine Standards**

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

**Elektrische Eigenschaften**

Betriebsspannung	125 V
------------------	-------

**Technische Daten GFCI**

Betriebsanzeige	LED rot	Betriebsspannung	125 V
GFCI geschützte US Steckdose	2 Stück	Gehäusefarbe	grau
Nennstrom	20 A	Selbsttest	automatisch alle 3 Sekunden
Trip Level, max.	6 mA	Trip Level, min.	4 mA

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 14:03:08 MESZ

## IE-FC-DIP-CI/3A/2ST/1D9

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000456	ETIM 7.0	EC000456
ETIM 8.0	EC000456	ETIM 9.0	EC000456
ECLASS 9.0	27-18-28-06	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-28-06	ECLASS 11.0	27-18-28-06
ECLASS 12.0	27-18-28-92	ECLASS 13.0	27-18-28-92

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	8a473a8a-33d4-4318-8088-c28f019e7f77

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223801

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmittteilung	<a href="#">202201114 Technical change FrontCom GFCl</a> <a href="#">202201114 Technische Änderung zu FrontCom Vario GFCl</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Designation key / Type key</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

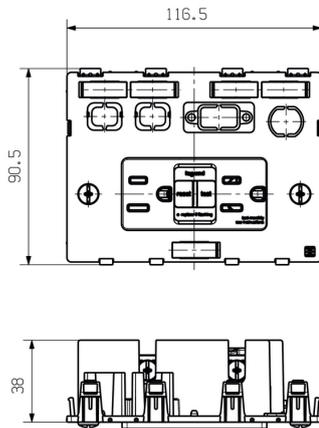
**IE-FC-DIP-CI/3A/2ST/1D9**

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

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

**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**



## IE-FC-DIP-CI/3A/2ST/1D9

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Zubehör für FrontCom Vario



#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-FC-DFM-PWPC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2971460000</a>	FrontCom, Berührungsschutz
GTIN (EAN)	4099986791541	
VPE	1 Stück	

#### Sicherung



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

Typ	IE-FCI-PWCB-3A	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1543690000</a>	FrontCom, Sicherung, Einsatz Sicherung
GTIN (EAN)	4050118348859	
VPE	1 Stück	

## IE-FC-DIP-CI/3A/2ST/1D9

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### RJ45



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

Typ	IE-BI-RJ45-C	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1962840000</a>	Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz Kupplung
GTIN (EAN)	4032248645046	
VPE	10 Stück	
Typ	IE-BI-RJ45-FJ-A	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1962850000</a>	Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz, TIA-568A
GTIN (EAN)	4032248645053	
VPE	10 Stück	
Typ	IE-BI-RJ45-FJ-B	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1963840000</a>	Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz, TIA-568B
GTIN (EAN)	4032248651894	
VPE	10 Stück	
Typ	IE-BI-RJ45-FJ-P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1963830000</a>	Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248646159	
VPE	10 Stück	

## IE-FC-DIP-CI/3A/2ST/1D9

**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 7/20 SIRIUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736181044</a>	ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4008190985950	
VPE	200 Stück	

### Signal - VGA, HDMI



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

Typ	IE-FCI-HD15-FF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1556290000</a>	FrontCom, VGA-Kupplung, Einsatz Signal VGA/HD15, Buchse /
GTIN (EAN)	4050118369755	Buchse
VPE	1 Stück	
Typ	IE-FCI-HDMI-FF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2003390000</a>	FrontCom, HDMI-Kupplung, Einsatz Signal HDMI, Buchse / Buchse
GTIN (EAN)	4050118387414	
VPE	1 Stück	

## IE-FC-DIP-CI/3A/2ST/1D9

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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

Typ	IE-FCI-D9-FM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1450850000</a>	FrontCom, Einsatz Signal D-Sub 9-polig, Stecker, Buchse
GTIN (EAN)	4050118255713	
VPE	1 Stück	
Typ	IE-FCI-D9-FF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1450840000</a>	FrontCom, Einsatz Signal D-Sub 9-polig, Buchse / Buchse
GTIN (EAN)	4050118255737	
VPE	1 Stück	
Typ	IE-FCI-D9-FS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1450870000</a>	FrontCom, Einsatz Signal D-Sub 9-polig, Buchse / Lötanschluss
GTIN (EAN)	4050118255393	
VPE	1 Stück	

### 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

Typ	SDS 0.4X2.5X75	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9009030000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248266944	
VPE	1 Stück	

## IE-FC-DIP-CI/3A/2ST/1D9

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### USB



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

Typ	IE-BI-USB-A	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1019570000</a>	Einsatz USB, Flanscheinsatz, Typ A
GTIN (EAN)	4032248731602	
VPE	10 Stück	
Typ	IE-BI-USB-3.0-A	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1487920000</a>	Einsatz USB, Flanscheinsatz, Typ A
GTIN (EAN)	4050118298208	
VPE	1 Stück	
Typ	IE-BI-USB-AB	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1131380000</a>	Einsatz USB, Flanscheinsatz, Typ AB
GTIN (EAN)	4032248911844	
VPE	10 Stück	