

IE-FC-DSP-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, geschirmt, 1 x GFCL, 1 x Sicherung, 2x Data, 1x Signal |
| Best.-Nr. | 2004810000 |
| Typ | IE-FC-DSP-CI/3A/2ST/1D9 |
| GTIN (EAN) | 4050118389289 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 1. Juni 2024 09:31:25 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FC-DSP-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 | 144,4 g | | |

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...70 °C

Allgemeine Daten

| | | | |
|----------|-----------------|------------|--------------------------|
| Material | Polykarbonat PC | Produktart | Einsatzplatte, geschirmt |
|----------|-----------------|------------|--------------------------|

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 | min. | 1,5 mm ² | |
| | max. | 2,5 mm ² | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH | 1.5 ... 2.5 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig ohne AEH | ... | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig mit AEH | 1.5 ... 2.5 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig mit AEH | min. | 1,5 mm ² | |
| | max. | 2,5 mm ² | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig ohne AEH | ... | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr | 1.5 ... 4 mm ² | | |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr | min. | 1,5 mm ² | |
| | max. | 4 mm ² | |

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 1. Juni 2024 09:31:25 MESZ

IE-FC-DSP-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 | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | 202201114 Technical change FrontCom GFCl 202201114 Technische Änderung zu FrontCom Vario GFCl |
| Anwenderdokumentation | Designation key / Type key |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

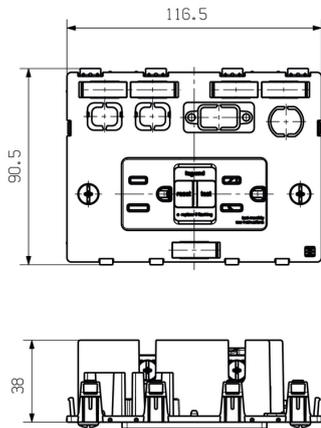
IE-FC-DSP-CI/3A/2ST/1D9

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung



IE-FC-DSP-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. | 1019570000 | Einsatz USB, Flanscheinsatz, Typ A |
| GTIN (EAN) | 4032248731602 | |
| VPE | 10 Stück | |
| Typ | IE-BI-USB-AB | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1131380000 | Einsatz USB, Flanscheinsatz, Typ AB |
| GTIN (EAN) | 4032248911844 | |
| VPE | 10 Stück | |
| Typ | IE-BI-USB-3.0-A | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1487920000 | Einsatz USB, Flanscheinsatz, Typ A |
| GTIN (EAN) | 4050118298208 | |
| VPE | 1 Stück | |

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-FJ-P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1963830000 | Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz, PROFINET |
| GTIN (EAN) | 4032248646159 | |
| VPE | 10 Stück | |
| Typ | IE-BI-RJ45-FJ-B | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1963840000 | Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz, TIA-568B |
| GTIN (EAN) | 4032248651894 | |
| VPE | 10 Stück | |

IE-FC-DSP-CI/3A/2ST/1D9

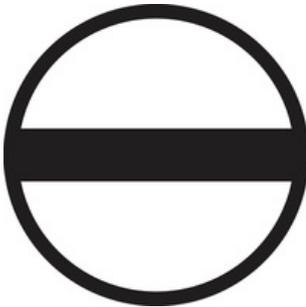
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Typ | IE-BI-RJ45-C | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1962840000 | Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz Kupplung |
| GTIN (EAN) | 4032248645046 | |
| VPE | 10 Stück | |
| Typ | IE-BI-RJ45-FJ-A | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1962850000 | Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz, TIA-568A |
| GTIN (EAN) | 4032248645053 | |
| VPE | 10 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. | 9009030000 | Schraubendreher, Schraubendreher |
| GTIN (EAN) | 4032248266944 | |
| VPE | 1 Stück | |

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. | 1450850000 | FrontCom, Einsatz Signal D-Sub 9-polig, Stecker, Buchse |
| GTIN (EAN) | 4050118255713 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | IE-FCI-D9-FF | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1450840000 | FrontCom, Einsatz Signal D-Sub 9-polig, Buchse / Buchse |
| GTIN (EAN) | 4050118255737 | |
| VPE | 1 Stück | |

Erstellungs-Datum 1. Juni 2024 09:31:25 MESZ

IE-FC-DSP-CI/3A/2ST/1D9

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ | IE-FCI-D9-FS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1450870000 | FrontCom, Einsatz Signal D-Sub 9-polig, Buchse / Lötanschluss |
| GTIN (EAN) | 4050118255393 | |
| VPE | 1 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. | 1556290000 | FrontCom, VGA-Kupplung, Einsatz Signal VGA/HD15, Buchse / |
| GTIN (EAN) | 4050118369755 | Buchse |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | IE-FCI-HDMI-FF | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2003390000 | FrontCom, HDMI-Kupplung, Einsatz Signal HDMI, Buchse / Buchse |
| GTIN (EAN) | 4050118387414 | |
| VPE | 1 Stück | |

IE-FC-DSP-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. | 1736181044 | ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar |
| GTIN (EAN) | 4008190985950 | |
| VPE | 200 Stück | |

Zubehör für FrontCom Vario



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | IE-FC-DFM-PWPC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2971460000 | FrontCom, Berührungsschutz |
| GTIN (EAN) | 4099986791541 | |
| VPE | 1 Stück | |

IE-FC-DSP-CI/3A/2ST/1D9

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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. | 1543690000 | FrontCom, Sicherung, Einsatz Sicherung |
| GTIN (EAN) | 4050118348859 | |
| VPE | 1 Stück | |