

## Industrial Ethernet IE-FC-SET-IPDEK001-KY-P

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 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.

| Тур             | IE-FC-SET-IPDEK001-KY-P  |
|-----------------|--|
| BestNr.         | <u>1543680000</u>  |
| Ausführung      | FrontCom, Set  |
| GTIN (EAN)      | 4050118348842  |
| VPE             | 1 Stück  |
| Referenzprodukt | <u>1450520000</u> <u>1450630000</u> <u>1450730000</u><br><u>1019570000</u> <u>1962840000</u> <u>1450820000</u> |



# Industrial Ethernet IE-FC-SET-IPDEK001-KY-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### **Technische Daten**

| Nettogewicht               | 495,44 g                          |                        |  |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| Temperaturen               |                                   |                        |  |
| Betriebstemperatur         |                                   | Lagertemperatur        |  |
| Verlegetemperatur          |                                   |                        |  |
| Technische Daten           |                                   |                        |  |
| Einsatz-Platte             | 2x Data, 1x Power,<br>Ungeschirmt | Einsätze Data          | USB 2.0 A/A, RJ45<br>Kupplung Cat.6 <sub>A</sub> |
| Einsätze Power             | Steckdose DE                      | Nennspannung Steckdose | 250 V  |
| Nennstrom Steckdose        | 16 A                              | Rahmen                 | Kunststoffdeckel,<br>Abschließbar mit Schlüsse   |
| Schutzart                  | IP65, in geschlossenem<br>Zustand |                        |  |
| Allgemeine Daten           |                                   |                        |  |
| Material Deckel            | Polykarbonat PC                   | Produktart             | Set  |
| Schutzart                  | IP65, in geschlossenem<br>Zustand | rioduktart             | 301  |
| Normen                     |                                   |                        |  |
| Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD) | 13866-15                          |                        |  |
| Klassifikationen           |                                   |                        |  |
| ETIM 5.0                   | EC000456                          | ETIM 6.0               | EC001031   |
| UNSPSC                     | 31-16-23-03                       | eClass 6.2             | 27-25-05-04                                      |
| eClass 7.1                 | 27-18-92-17                       | eClass 8.1             | 27-18-92-17                                      |
| eClass 9.0                 | 27-18-92-17                       | eClass 9.1             | 27-18-27-90                                      |
| Zulassungen                |                                   |                        |  |
| Zulassungen                |                                   |                        |  |
|                            | 10.00                             |                        |  |



# Industrial Ethernet IE-FC-SET-IPDEK001-KY-P

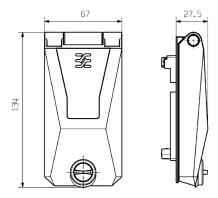
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### Zeichnungen





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 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.

| Тур        | IE-FC-SFP-KEY   |
|------------|---|
| BestNr.    | <u>1450520000</u>   |
| Ausführung | FrontCom, Rahmen, Kunststoffdeckel,<br>Abschließbar mit Schlüssel |
| GTIN (EAN) | 4050118255232   |
| VPE        | 1 Stück   |



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### **Technische Daten**

### **Abmessungen und Gewichte**

| Länge            | 134 mm  | Länge (inch)     | 5,276 inch |
|------------------|---------|------------------|------------|
| Breite           | 67 mm   | Breite (inch)    | 2,638 inch |
| Höhe             | 27,5 mm | Höhe (inch)      | 1,083 inch |
| Wandstärke, max. | 5 mm    | Wandstärke, min. | 1 mm       |
| Nettogewicht     | 358 a   |                  |            |

### **Temperaturen**

| Betriebstemperatur | -40 °C70 °C | Lagertemperatur |  |
|--------------------|-------------|-----------------|--|
| Verlegetemperatur  |             |                 |  |

### **Allgemeine Daten**

| Material Deckel | Polykarbonat PC   | Material Rahmen | Zinkdruckguss                     |
|-----------------|---|-----------------|-----------------------------------|
| Produktart      | Rahmen, Kunststoffdeckel,<br>Abschließbar mit Schlüssel | Schutzart       | IP65, in geschlossenem<br>Zustand |

#### Normen

| Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD) | 13866-15 |
|----------------------------|----------|

#### Klassifikationen

| ETIM 5.0   | EC000456    | ETIM 6.0   | EC001031    |
|------------|-------------|------------|-------------|
| UNSPSC     | 31-16-23-03 | eClass 6.2 | 27-25-05-04 |
| eClass 7.1 | 27-18-92-17 | eClass 8.1 | 27-18-92-17 |
| eClass 9.0 | 27-18-92-17 | eClass 9.1 | 27-18-27-90 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

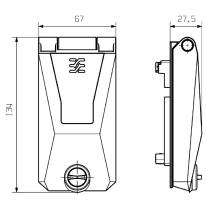
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

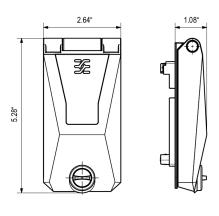
### Zeichnungen

### Maßzeichnung



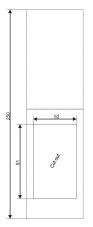
Maßeinheit: mm

### Maßzeichnung



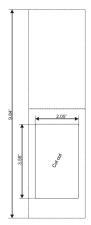
Maßeinheit: in

### Montageausschnitt



Maßeinheit: mm

### Montageausschnitt



Maßeinheit: in



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 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 PRO, Plotter MCP Plus, MCP Basic oder MC-Mobilo 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 von Siemens, ABB, Moeller und Télémecanique

| Тур         | BestNr.                           | Ausführung                | GTIN (EAN)       | VPE                   |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------|
| SM 27/18 K  | <u>1707270000</u>                 | SwitchMark,               | 4008190925110    | 680 Stück             |
| MC NE WS    |                                   | Gerätemarkierer, x 27 mm, |                  |                       |
|             |                                   | weiß                      |                  |                       |
| SM 27/18 K  | 1073340000                        | SwitchMark,               | 403224883142     | 5 80 Stück            |
| MC NE GR    |                                   | Gerätemarkierer, x 27 mm, |                  |                       |
|             |                                   | grau                      |                  |                       |
| 2014-12-31T | OSNO 02 07 Ø 1+80 1K 00.00C NE SI | 1713760000                | SwitchMark,      | 400819033117780 Stück |
|             |                                   |                           | Gerätemarkierer, | x                     |
|             |                                   |                           | 27 mm, silber    |                       |



### IE-FC-SFP-KEY

### Zubehör

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

#### Neutral



ESG ist der bewährte Markierer für viele bekannte elektrische Geräte im MultiCard-Format. Resultat ist eine hochwertige Gerätemarkierung für ein kontrastreiches Erscheinungsbild.

Angeboten werden Varianten für Geräte der Hersteller:

- Siemens
- Télémecanique
- ABB
- Beckhoff
- Lumberg
- Universell einsetzbare, je nach Typ selbstklebende oder aufrastbare Schilder

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

Bitte beachten Sie, dass diese Markierer nicht zur Bedruckung mit dem Speedmarking-Laser vorgesehen sind.

#### Allgemeine Bestelldaten

| Тур         | BestNr.           | Ausführung               | GTIN (EAN)   | VPE          |
|-------------|-------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| ESG 7/20    | <u>1736181044</u> | ESG, Gerätemarkierer, 20 | 400819098595 | 50 200 Stück |
| SIRIUS MC N | IE .              | 7 mm, Polyamid 66, Farbe | :            |              |
| WS          |                   | weiß, steckbar           |              |              |

#### Zubehör



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.

| Тур        | BestNr.           | Ausführung                | GTIN (EAN)   | VPE       |
|------------|-------------------|---------------------------|--------------|-----------|
| IE-FC-PWPC | <u>1450820000</u> | FrontCom,                 | 405011825558 | 4 1 Stück |
|            |                   | Berührungsschutz          |              |           |
| IE-FC-KEY  | 1465930000        | FrontCom, Ersatzschlüssel | 405011827231 | 4 1 Stück |



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 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.

| Тур        | IE-FC-IP-PWB/2ST  |
|------------|---|
| BestNr.    | <u>1450630000</u>                                       |
| Ausführung | FrontCom, Einsatzplatte, ungeschirmt, 1x Power, 2x Data |
| GTIN (EAN) | 4050118255515   |
| VPE        | 1 Stück   |



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### **Technische Daten**

### **Abmessungen und Gewichte**

| Länge        | 90 mm | Länge (inch)  | 3,543 inch |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Breite       | 51 mm | Breite (inch) | 2,008 inch |
| Höhe         | 23 mm | Höhe (inch)   | 0,906 inch |
| Nettogewicht | 19 g  |               |            |

### **Temperaturen**

| Betriebstemperatur | -40 °C70 °C | Lagertemperatur |  |
|--------------------|-------------|-----------------|--|
| Verlegetemperatur  |             |                 |  |

### **Allgemeine Daten**

| 1       |
|---------|
|         |
| E223801 |
|         |

| ETIM 5.0   | EC000456    | ETIM 6.0   | EC000456    |
|------------|-------------|------------|-------------|
| UNSPSC     | 31-16-23-03 | eClass 6.2 | 27-25-05-04 |
| eClass 7.1 | 27-18-92-17 | eClass 8.1 | 27-18-92-17 |
| eClass 9.0 | 27-18-92-17 | eClass 9.1 | 27-18-92-90 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

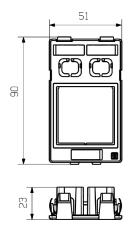
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### Zeichnungen

### Maßzeichnung





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

## **Industrial Ethernet**

### **IE-FC-IP-PWB/2ST**

#### Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 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

| Тур           | BestNr.             | Ausführung             | GTIN (EAN)   | VPE        |
|---------------|---------------------|------------------------|--------------|------------|
| IE-BI-USB-A   | <u>1019570000</u>   | Einsatz USB,           | 403224873160 | 2 10 Stück |
|               |                     | Flanscheinsatz, Typ A  |              |            |
| IE-BI-USB-AB  | <u>1131380000</u>   | Einsatz USB,           | 403224891184 | 4 10 Stück |
|               |                     | Flanscheinsatz, Typ AB |              |            |
| IE-BI-USB-3.0 | - <u>1487920000</u> | Einsatz USB,           | 405011829820 | 8 1 Stück  |
| Α             |                     | Flanscheinsatz, Typ A  |              |            |

#### Power - Steckdosen



Power - sockets

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.

| 9          | = 00.00                |  |
|------------|------------------------|--|
| Тур        | BestNr.                | Ausführung GTIN (EAN) VPE                    |
| IE-FCI-PWI | B-DE <u>1450730000</u> | FrontCom, Einsatz Power 40501182555461 Stück |
|            |                        | groß, Steckdose, DE                          |
| IE-FCI-PW  | S-IT <u>1450810000</u> | FrontCom, Einsatz Power 40501182557201 Stück |
|            |                        | klein, Steckdose, IT                         |
| IE-FCI-PWI | B-AU <u>1450830000</u> | FrontCom, Einsatz Power 40501182555911 Stück |
|            |                        | groß, Steckdose, AU, 15 A                    |
| IE-FCI-PWI | B-GB <u>1450770000</u> | FrontCom, Einsatz Power 40501182555771 Stück |
|            |                        | groß, Steckdose, GB                          |
| IE-FCI-PW  | S-EU <u>1450740000</u> | FrontCom, Einsatz Power 40501182553791 Stück |
|            |                        | klein, Steckdose, EU                         |
| IE-FCI-PWI | B-CH <u>1450780000</u> | FrontCom, Einsatz Power 40501182555531 Stück |
|            |                        | groß, Steckdose, CH                          |



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### Zubehör

| IE-FCI-PWB-CN <u>1450790000</u> | FrontCom, Einsatz Power 40501182553861 Stück  |
|---------------------------------|---|
|                                 | groß, Steckdose, CN                           |
| IE-FCI-PWB- <u>1546590000</u>   | FrontCom, Einsatz Power 4050118351842 1 Stück |
| AU-10A                          | groß, Steckdose, AU, 10 A                     |
| IE-FCI-PWB- <u>1554000000</u>   | FrontCom, Einsatz Power 40501183608061 Stück  |
| DE-OR                           | groß, Steckdose, DE, orange                   |
| IE-FCI-PWB-FR <u>1450750000</u> | FrontCom, Einsatz Power 4050118255706 1 Stück |
|                                 | groß, Steckdose, FR                           |
| IE-FCI-PWB- <u>1529570000</u>   | FrontCom, Einsatz 4050118334517 1 Stück       |
| MC                              | Power groß, Steckdose,                        |
|                                 | Multikontakt, EU, US, CN,                     |
|                                 | GB, IND                                       |

#### Neutral



ESG ist der bewährte Markierer für viele bekannte elektrische Geräte im MultiCard-Format. Resultat ist eine hochwertige Gerätemarkierung für ein kontrastreiches Erscheinungsbild.

Angeboten werden Varianten für Geräte der Hersteller:

- Siemens
- Télémecanique
- ABB
- Beckhoff
- Lumberg
- Universell einsetzbare, je nach Typ selbstklebende oder aufrastbare Schilder

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

Bitte beachten Sie, dass diese Markierer nicht zur Bedruckung mit dem Speedmarking-Laser vorgesehen sind

| Тур         | BestNr.           | Ausführung               | GTIN (EAN)   | VPE         |
|-------------|-------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| ESG 7/20    | <u>1736181044</u> | ESG, Gerätemarkierer, 20 | 400819098595 | 0 200 Stück |
| SIRIUS MC N | E                 | 7 mm, Polyamid 66, Farbe | :            |             |
| WS          |                   | weiß, steckbar           |              |             |



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### Zubehö<u>r</u>

### **RCBO**



RCBO

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

| Тур         | BestNr.           | Ausführung              | GTIN (EAN)   | VPE        |
|-------------|-------------------|-------------------------|--------------|------------|
| IE-FCI-PWB- | <u>1534250000</u> | FrontCom, Einsatz Power | 405011833793 | 88 1 Stück |
| RCBO        |                   | groß, RCBO              |              |            |

#### **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.

| 9              |                     |                           |               |            |
|----------------|---------------------|---------------------------|---------------|------------|
| Тур            | BestNr.             | Ausführung                | GTIN (EAN)    | VPE        |
| IE-BI-RJ45-C   | <u>1962840000</u>   | Einsatz RJ45,             | 403224864504  | 6 10 Stück |
|                |                     | Flanscheinsatz Kupplung   |               |            |
| IE-BI-RJ45-FJ- | · <u>1963840000</u> | Einsatz RJ45,             | 4032248651894 | 4 10 Stück |
| В              |                     | Flanscheinsatz AWG 22,    |               |            |
|                |                     | EIA / TIA 586 B, TIA-568B |               |            |
| IE-BI-RJ45-FJ- | P <u>1963830000</u> | Einsatz RJ45,             | 403224864615  | 9 10 Stück |
|                |                     | Flanscheinsatz AWG 22,    |               |            |
|                |                     | PROFINET, PROFINET        |               |            |
| IE-BI-RJ45-FJ- | · <u>1962850000</u> | Einsatz RJ45,             | 403224864505  | 3 10 Stück |
| Α              |                     | Flanscheinsatz AWG 22,    |               |            |
|                |                     | EIA / TIA 586 A, TIA-568A |               |            |
|                |                     |                           |               |            |



### Zubehör

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

#### Zubehör



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.

| Тур        | BestNr.           | Ausführung       | GTIN (EAN)   | VPE        |
|------------|-------------------|------------------|--------------|------------|
| IE-FC-PWPC | <u>1450820000</u> | FrontCom,        | 405011825558 | 34 1 Stück |
|            |                   | Berührungsschutz |              |            |



## Industrial Ethernet IE-FCI-PWB-DE

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 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.

| Тур        | IE-FCI-PWB-DE                               |
|------------|---|
| BestNr.    | <u>1450730000</u>                           |
| Ausführung | FrontCom, Einsatz Power groß, Steckdose, DE |
| GTIN (EAN) | 4050118255546                               |
| VPE        | 1 Stück                                     |



## Industrial Ethernet IE-FCI-PWB-DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### **Technische Daten**

#### **Abmessungen und Gewichte**

| Gewicht  | 37 g               | Nettogewicht                     | 35,2 g                   |
|--|--------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Temperaturen                                   |                    |                                  |                          |
|  |                    |                                  |                          |
| Betriebstemperatur                             | -5 °C50 °C         | Lagertemperatur                  | -10 °C70 °C              |
| Verlegetemperatur                              |                    |                                  |                          |
| Technische Daten                               |                    |                                  |                          |
|  |                    |                                  | 0.50.14                  |
| Gehäusebasismaterial                           | Polykarbonat PC    | Nennspannung (AC)                | 250 V                    |
| Nennstrom                                      | 16 A               |                                  |                          |
| Allgemeine Daten                               |                    |                                  |                          |
| Einsatztyp                                     | Einsatz Power groß | Schutzart                        | IP20                     |
|  | <u> </u>           |                                  |                          |
| Klemmbare Leiter                               |                    |                                  |                          |
| Abisolierlänge                                 | 10 mm              | Anschlussart                     | PUSH IN                  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrä            |                    |                                  |                          |
| mit AEH  | 1.5 1.5 mm²        | ohne AEH 1.5 2.5 mm <sup>2</sup> |                          |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstd<br>mit AEH |                    |                                  | nstdrähtig<br>1.5 2.5 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, starr              | 1.5 2.5 mm²        | 1.5 2.5 Hilli                    |                          |
| Normen   |                    |                                  |                          |
| 7 ((5) + 1) (0550411 (0)(5)                    | 10000 15           |                                  |                          |
| Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)                     | 13866-15           |                                  |                          |
| Klassifikationen                               |                    |                                  |                          |
| ETIM 5.0                                       | EC000456           | ETIM 6.0                         | EC001121                 |
| UNSPSC   | 31-16-23-03        | eClass 6.2                       | 27-26-12-90              |
| eClass 7.1                                     | 27-18-92-17        | eClass 8.1                       | 27-18-92-17              |
| eClass 9.0                                     | 27-18-92-17        |                                  |                          |
| Zulassungen                                    |                    |                                  |                          |
|  |                    |                                  |                          |
| Zulassungen                                    |                    |                                  |                          |

ROHS



## Industrial Ethernet IE-FCI-PWB-DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

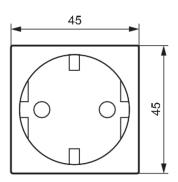
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

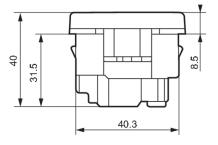
Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Maßzeichnung





## Industrial Ethernet IE-BI-USB-A

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 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.

| Тур        | IE-BI-USB-A                        |
|------------|------------------------------------|
| BestNr.    | <u>1019570000</u>                  |
| Ausführung | Einsatz USB, Flanscheinsatz, Typ A |
| GTIN (EAN) | 4032248731602                      |
| VPE        | 10 Stück                           |



# Industrial Ethernet IE-BI-USB-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### **Technische Daten**

| Nettogewicht                         | 15,6 g                |                              |                         |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|
| Temperaturen                         |                       |                              |                         |
| Feuchtigkeit                         | 093 % rel. Feuchte    | Betriebstemperatur           | -40 °C70 °C             |
| Lagertemperatur                      |                       | Verlegetemperatur            |                         |
| Technische Daten                     |                       |                              |                         |
| Gehäusebasismaterial                 | PC UL 94 V0           | Isolationswiderstand         | ≥ 1000 MΩ               |
| Kontaktwiderstand                    | ≤ 30 mΩ               |                              |                         |
| Allgemeine Daten                     |                       |                              |                         |
| Anschluss 1                          | USB A                 | Anschluss 2                  | USB A                   |
| Artikelbeschreibung                  | Flanscheinsatz, Typ A | Beschaltung                  | Тур А                   |
| Farbe                                | schwarz               | Feuchtigkeit                 | 093 % rel. Feuchte      |
| Gehäusebasismaterial                 | PC UL 94 V0           | Schirmung                    | 360° rundum geschlosser |
| Schutzart                            | IP67 mit Gehäuse      | Steckzyklen                  | ≥ 1500                  |
| Elektrische Eigenschaften            |                       |                              |                         |
| Isolationswiderstand                 | ≥ 1000 MΩ             | Kontaktwiderstand            | ≤ 30 mΩ                 |
| Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm | ≥ 500 V DC            | Strombelastbarkeit bei 50 °C | 1 A                     |
| Normen                               |                       |                              |                         |
| Steckverbinder Norm                  | IEC 61076-3-107       | Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)   | 13866-15                |
| Klassifikationen                     |                       |                              |                         |
| ETIM 3.0                             | EC000674              | ETIM 4.0                     | EC000674                |
| ETIM 5.0                             | EC000674              | ETIM 6.0                     | EC001121                |
| eClass 5.1                           | 27-25-05-04           | eClass 6.2                   | 27-25-05-04             |
| eClass 7.1                           | 27-25-05-04           | eClass 8.1                   | 19-17-01-25             |
| eClass 9.0                           | 19-17-01-25           | eClass 9.1                   | 27-44-09-90             |
| Zulassungen                          |                       |                              |                         |
| Zulassungen                          |                       |                              |                         |
|                                      | itel                  |                              |                         |



# Industrial Ethernet IE-BI-USB-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

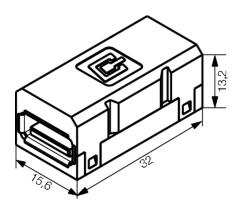
Germany

Fon: +49 5231 1429-0

Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### Zeichnungen

### Maßzeichnung





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 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.

| Тур        | IE-BI-RJ45-C                          |
|------------|---------------------------------------|
| BestNr.    | <u>1962840000</u>                     |
| Ausführung | Einsatz RJ45, Flanscheinsatz Kupplung |
| GTIN (EAN) | 4032248645046                         |
| VPE        | 10 Stück                              |



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### **Technische Daten**

| Abmessungen und Gewichte  |   |   |                                    |
|---|---|---|------------------------------------|
| Nettogewicht  | 23 g  |   |                                    |
| Temperaturen  |   |   |                                    |
| Betriebstemperatur  | -40 °C70 °C   | Lagertemperatur   |                                    |
| Verlegetemperatur   |   |   |                                    |
| Technische Daten  |   |   |                                    |
| Gehäusebasismaterial  | Zinkdruckguss   | Kontaktoberfläche   | Gold über Nickel, Au ≥ 0,8<br>μm   |
| Allgemeine Daten  |   |   |                                    |
| Anschluss 1   | RJ45  | Anschluss 2   | RJ45                               |
| Artikelbeschreibung   | Flanscheinsatz Kupplung   | Farbe   | sonstige                           |
| Gehäusebasismaterial  | Zinkdruckguss   | Geschwindigkeit   | 10 GBit/s                          |
| Kategorie   | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)  | Kontaktoberfläche   | Gold über Nickel, Au ≥ 0,8<br>µm   |
| Schirmung   | 360° rundum geschlossen   | Schutzart   | IP67 mit Gehäuse                   |
| Steckzyklen   | 750   |   |                                    |
| Elektrische Eigenschaften   |   |   |                                    |
| PoE / PoE+  | gemäß IEEE 802.3af  |   |                                    |
| Normen  |   |   |                                    |
| Anwendungsneutrale<br>Kommunikationskabelanlagen  | ANSI / TIA / EIA-568-<br>B.2-10, DIN EN 61918<br>Entwurf 02.2007,<br>EN50173-1:2007, ISO /<br>IEC 11801:2002, ISO /<br>IEC 24702:2006 | IP-Schutzarten  | IEC 60529                          |
| Steckverbinder Norm   | IEC 60603-7-51  | UL Norm für Kommunikationszubehör   | UL 1863                            |
| Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)  | 13866-15  | Zertifikat-Nr. (cULus)  | E316369                            |
| Downloads   |   |   |                                    |
| CC-Link Zertifizierung  | CC-Link IE-BI-RJ45-C.PDF  | Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN<br>& TIA/ EIA Screened Class EA Kategorie<br>6A, 4 Steckverbinderkanal | z1755b-07-E.pdf                    |
| Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN<br>& TIA/EIA Screened Class EA Kategorie<br>6, 3 Steckverbinder feste Verbindung |   | Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Kategorie 6, 4 Steckverbinderkanal         | ac107533.pdf                       |
| Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN<br>& TIA/EIA Screened Class EA Kategorie<br>6A, 2 Steckverbinderkanal            |   | PROFINET Herstellererklärung  | PN Manufacturer<br>Declaration.pdf |
| Zulassung GOST  | POCC<br>DE.ME25.B01411.pdf  | Zulassung UL  | DUXR.E316369.pdf                   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### **Technische Daten**

#### Klassifikationen

| ETIM 3.0   | EC001121    | ETIM 4.0   | EC001121    |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001121    | ETIM 6.0   | EC001121    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-40-17 |
| eClass 6.2 | 27-25-05-04 | eClass 7.1 | 27-25-05-04 |
| eClass 8.1 | 19-17-01-25 | eClass 9.0 | 19-17-01-25 |
| eClass 9.1 | 27-44-09-90 |            |             |

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

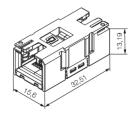
Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### Zeichnungen

### Maßzeichnung





## Industrial Ethernet IE-FC-PWPC

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 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.

| Тур        | IE-FC-PWPC                 |
|------------|----------------------------|
| BestNr.    | <u>1450820000</u>          |
| Ausführung | FrontCom, Berührungsschutz |
| GTIN (EAN) | 4050118255584              |
| VPE        | 1 Stück                    |



## Industrial Ethernet IE-FC-PWPC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### **Technische Daten**

### **Abmessungen und Gewichte**

| Länge        | 47,5 mm | Länge (inch)  | 1,87 inch  |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite       | 47,5 mm | Breite (inch) | 1,87 inch  |
| Höhe         | 45 mm   | Höhe (inch)   | 1,772 inch |
| Nettogewicht | 19,18 g |               |            |

### **Temperaturen**

Betriebstemperatur

Verlegetemperatur

Lagertemperatur

### **Allgemeine Daten**

| Material                   | PC       | Produktart | Berührungsschutz |
|----------------------------|----------|------------|------------------|
| Normen                     |          |            |                  |
|                            |          |            |                  |
| Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD) | 13866-15 |            |                  |

#### Klassifikationen

| ETIM 5.0   | EC000456    | ETIM 6.0   | EC002498    |
|------------|-------------|------------|-------------|
| UNSPSC     | 31-16-23-03 | eClass 6.2 | 27-25-92-07 |
| eClass 7.1 | 27-18-92-17 | eClass 8.1 | 27-18-92-17 |
| eClass 9.0 | 27-18-92-17 | eClass 9.1 | 27-18-92-90 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konfor



# Industrial Ethernet IE-FC-PWPC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 1429-0 Fax: +49 5231 14292083 www.weidmueller.com

### Zeichnungen

### Maßzeichnung

