

**IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



Delivery incl. dust caps

FreeCon Active PROFINET Medienkonverter mit Diagnosefunktionalität, für Steckverbinder PushPull Var. 14 gemäß IEC 61076-3-117 mit RJ45 bzw. SC-RJ POF gemäß IEC 61754-24 und PushPull Power gemäß PROFINET Spezifikation.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Ausführung | POF-Medienkonverter, FreeCon, IP65 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1324440000</a>         |
| Art        | IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C            |
| GTIN (EAN) | 4050118128208                      |
| VPE        | 1 ST                               |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E141197                     |

### Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 130.4 mm | Tiefe (inch)  | 5.1338 inch |
| Höhe         | 53 mm    | Höhe (inch)   | 2.0866 inch |
| Breite       | 100 mm   | Breite (inch) | 3.937 inch  |
| Nettogewicht | 722.04 g |               |             |

### Temperaturen

|                   |                    |                |
|-------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur   | Betriebstemperatur | -20 °C...55 °C |
| Verlegetemperatur |                    |                |

### Umweltanforderungen

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                         | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

### Allgemeine Daten

|                                |                         |                      |                                                                      |
|--------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0                     | Gehäusebasismaterial | Alu-Profil, Deckel:<br>Zinkdruckguss, lackiert                       |
| Montageart                     | Keine                   | Schutzart            | IP65                                                                 |
| Steckzyklen                    | ≥ 100                   | Beschaltung          | PROFINET                                                             |
| Powerschnittstelle             | PROFINET PushPull Power | Datenschnittstelle   | PROFINET PushPull SCRJ<br>POF (V14), PROFINET<br>PushPull RJ45 (V14) |

### Allgemeine Standards

|                        |                                                             |                   |                      |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Steckverbinder Norm    | IEC 61076-3-117 Var.<br>14, IEC 61754-24, IEC<br>60603-7-51 | Netzwerk-Standard | IEC 61158, IEC 61784 |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E141197                                                     |                   |                      |

### Elektrische Eigenschaften

|                          |              |             |                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spannungsart             | DC           | Baudrate    | 100 MB                                                                                                                     |
| Betriebsspannung         | 24 V         | Protokoll   | PROFINET IRT                                                                                                               |
| Stromaufnahme            | typ. 200 mA  | LED-Anzeige | P1: Port aktiv, P2: Port<br>aktiv, SF: Sammelfehler,<br>BF: Busfehler, US1:<br>Spannung 1 (Elektronik),<br>US2: Spannung 2 |
| Betriebsspannungsbereich | 18...30 V DC |             |                                                                                                                            |

**IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001467    | ETIM 9.0    | EC001467    |
| ETIM 10.0   | EC001467    | ECLASS 14.0 | 19-17-01-32 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-01-32 |             |             |

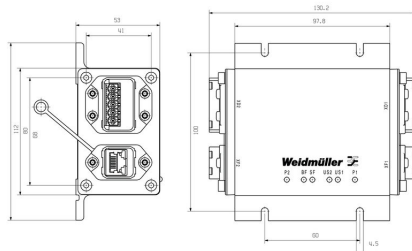
**IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C**

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

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

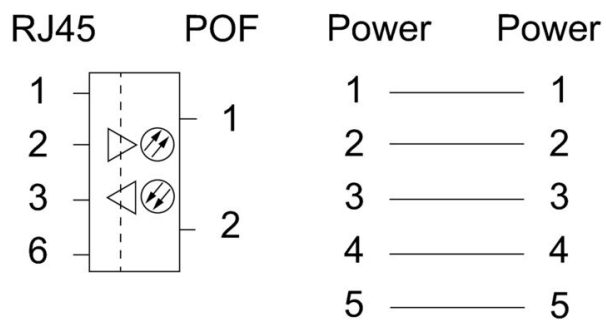
## Zeichnungen

## Maßzeichnung



## Maßzeichnung

### Schaltbild



## IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C

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

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

## Zubehör

### Sets

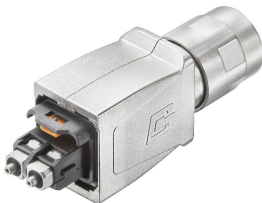


PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET Spezifikation

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                               |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Art        | IE-PS-VAPM-5P-2.5          | Ausführung                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2465440000</a> | Powerverbinder, Stecker, PROFINET, Steckerset |
| GTIN (EAN) | 4050118522136              |                                               |
| VPE        | 1 ST                       |                                               |

### SC-RJ



PushPull Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-117 Var.14 (PROFINET) in Metall inkl. SC-Einsatz

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                           |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Art        | IE-PS-V14M-2SC-POF         | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1191550000</a> | Stecker LWL, Variante 14, SC-RJ POF, IP67 |
| GTIN (EAN) | 4032248974436              |                                           |
| VPE        | 10 ST                      |                                           |

### Sets - RJ45



PushPull Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-117 Var.14 (PROFINET) in Metall inkl. RJ45-Einsatz

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Art        | IE-PS-V14M-RJ45-FH-P       | Ausführung                                                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1012170000</a> | Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, Variante 14 Metall, Cat.5 (ISO/IEC |
| GTIN (EAN) | 4032248719815              | 11801)                                                              |
| VPE        | 10 ST                      |                                                                     |