

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Doppelanschlussdose / Kupplung, Ausführung Free-Con für Steckverbinder PushPull Var. 14 gemäß IEC 61076-3-117 mit RJ45 und PushPull Power

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Anschlussdose, FreeCon, RJ45, Kupplung, Power, IP65 |
| Best.-Nr. | 1068820000 |
| Typ | IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA |
| GTIN (EAN) | 4032248823918 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 08:50:25 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 61 mm | Tiefe (inch) | 2,402 inch |
| Höhe | 52 mm | Höhe (inch) | 2,047 inch |
| Breite | 80 mm | Breite (inch) | 3,15 inch |
| Nettogewicht | 451,6 g | | |

Temperaturen

| | |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
|--------------------|----------------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|---|-------------|----------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Farbe | silber |
| Gehäusebasismaterial | Alu-Profil, Deckel: Zinkdruckguss, lackiert | Montageart | Schraubmontage |
| Schutzart | IP65 | Steckzyklen | ≥ 100 |

Allgemeine Standards

| | | | |
|---------------------|--|------------------------|---------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 |
|---------------------|--|------------------------|---------|

Technische Daten RJ45 Kupplung

| | | | |
|---|--|---|------------------|
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss | Isolationswiderstand | > 500 MΩ |
| Kategorie | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Kontaktoberfläche | Gold über Nickel |
| Kontaktwiderstand | ≤ 20 mΩ | Spannungsfestigkeit, Kontakt - Kontakt, min | ≥ 1000 V DC |
| Spannungsfestigkeit, Kontakt - Schirm, max. | ≥ 1500 V DC | Strombelastbarkeit | 1 A |

Technische Daten Powerverbinder

| | | | |
|------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss, vernickelt | Kontaktmaterial | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | Gold über Nickel | Material Dichtung | NBR |
| Material Kabeldichtung | TPE | Material Kontaktträger | PA |
| Nennspannung | 24 V | Steckzyklen | ≤ 100 |
| Strombelastbarkeit bei 50 °C | 16 A | Verriegelungsart | Push Pull |
| Verschmutzungsgrad | 2 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1 | 27-44-03-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 |

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 |

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | ISO/IEC and TIA/EIA DE ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369 PROFINET Manufacturer's Declaration |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN |

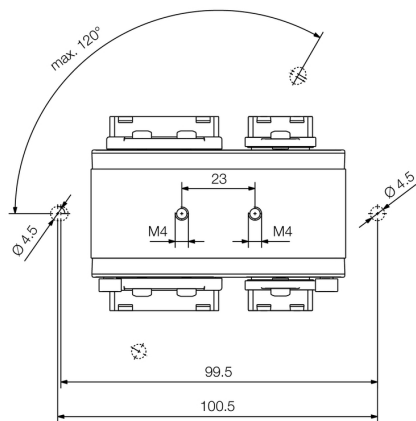
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

www.weidmueller.com

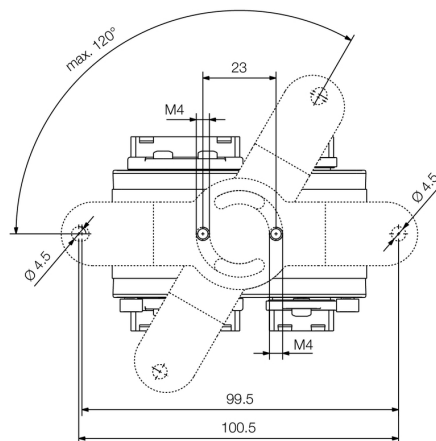
Zeichnungen

Maßzeichnung



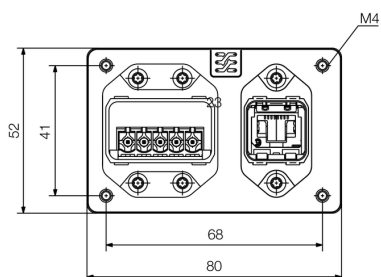
Bottom view

Maßzeichnung



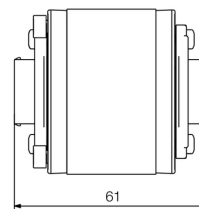
Bottom view with mounting foot

Maßzeichnung



Front view

Maßzeichnung



Side view

Schaltbild

| RJ45 | RJ45 | Power | Power |
|---------|---------|-------|-------|
| 1 ——— 1 | 1 ——— 1 | | |
| 2 ——— 2 | 2 ——— 2 | | |
| 3 ——— 3 | 3 ——— 3 | | |
| 4 ——— 4 | 4 ——— 4 | | |
| 5 ——— 5 | 5 ——— 5 | | |
| 6 ——— 6 | | | |
| 7 ——— 7 | | | |
| 8 ——— 8 | | | |

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****PVC**

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, mit PushPull Power Steckverbinder nach PROFINET-Spezifikation

**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | IE-CSPS5VS0010VAPVAP-X | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1350120010 | Systemkabel, PushPull Power, PushPull Power, PVC, 1 m |
| GTIN (EAN) | 4050118165296 | |
| VPE | 1 Stück | |

Schleppkettenkabel Kat. 5 PUR – RJ45 V14 IP67

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.5, PUR, grün, schleppkettentauglich, PushPull Steckverbinder gemäß IEC 61076-3-117 Var.14

**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | IE-C5DD4UG0010A2EA2E-X | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1119730010 | Schleppkettenkabel, PROFINET, RJ45 IP 67 PushPull V14 Metall, |
| GTIN (EAN) | 4032248985463 | RJ45 IP 67 PushPull V14 Metall, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA |
| VPE | 1 Stück | T568-B), PUR, 1 m |

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | IE-BP-V14P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1058310000 | Flanschgehäuse-Schutzkappe |
| GTIN (EAN) | 4032248799404 | |
| VPE | 10 Stück | |
| Typ | IE-BP-VAPP | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1068930000 | Flanschgehäuse-Schutzkappe |
| GTIN (EAN) | 4032248823093 | |
| VPE | 10 Stück | |

Sets



PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET Spezifikation

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | IE-PS-VAPM-5P-2.5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2465440000 | Powerverbinder, Stecker, PROFINET, Steckerset |
| GTIN (EAN) | 4050118522136 | |
| VPE | 1 Stück | |

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Sets - RJ45



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | IE-PS-V14M-RJ45-FH-P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1012170000 | Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, Variante 14 Metall, Cat.5 (ISO/IEC |
| GTIN (EAN) | 4032248719815 | 11801) |
| VPE | 10 Stück | |