

IE-PS-V14M-RJ45-FH-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 69.77 g |
|--------------|---------|

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | |
|---|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 4f3aae94-c2bc-4010-b63b-5b114ba6bd55 |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---|--|---|-----------------------|
| Anschluss 1 | RJ45 | Anschluss 2 | IDC |
| Artikelbeschreibung | Variante 14 Metall | Beschaltung | PROFINET |
| Farbe | schwarz | Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Isolationsdurchmesser, min. | 0.85 mm | Isolationsdurchmesser, max. | 1.6 mm |
| Kategorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | Kontaktoberfläche | Gold über Nickel |
| Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig | 0.4...0.64 mm | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig | AWG 24...AWG 22 (AWG) |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig | 0.13...0.32 mm ² | Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig | 0.48...0.76 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG) | AWG 26...AWG 22 | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | 0.14...0.35 mm ² | MICE-Klassifikation M | M3 |
| MICE-Klassifikation I | I3 | MICE-Klassifikation C | C1 |
| MICE-Klassifikation E | E3 | Manteldurchmesser, min. | 5 mm |
| Manteldurchmesser, max. | 10 mm | Schirmung | 360° Rundumgehäuse |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | 750 |
| Wiederanschließbarkeit | ≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt) | | |

Allgemeine Standards

| | | | |
|------------------------|---|--|---------------------------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-51 | Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen | PROFINET Installationsanleitung |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 | | |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|
| Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm | ≥ 1500 V AC/DC | Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt | ≥ 1000 V AC/DC |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|

Technische Daten**Klassifikationen**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001121 | ETIM 9.0 | EC001121 |
| ETIM 10.0 | EC001121 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 | | |

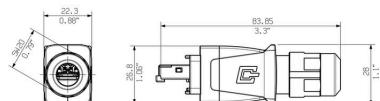
IE-PS-V14M-RJ45-FH-P

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Bedruckung



IE-PS-V14M-RJ45-FH-P

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

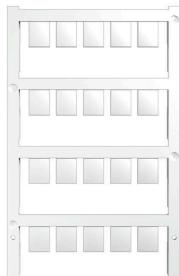
www.weidmueller.com

Zubehör**Staubschutzkappen**

Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art | IE-PP-V14P | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1058280000 | Steckergehäuse-Schutzkappe |
| GTIN (EAN) | 4032248799374 | |
| VPE | 10 ST | |

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 aneinander gereihte 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 Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ESG 9/11 K MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1857440000 | ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248402731 | |
| VPE | 200 ST | |

Zubehörwww.weidmueller.com**Presswerkzeug**

Für Arbeiten unter Spannung müssen besondere Richtlinien beachtet und Werkzeuge verwendet werden, die speziell für diese Anwendung hergestellt und geprüft werden.

Weidmüller bietet dem Anwender ein komplettes, den nationalen und internationalen Prüfnormen entsprechendes Zangensortiment an.

Alle Zangen werden nach DIN EN 60900 geprüft und gefertigt.

Die Zangen wurden durch ihre ergonomische Gestaltung der Handform angepasst. Dadurch ergibt sich eine bessere Handpositionierung, die Finger werden nicht zusammengedrückt, was letztendlich ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| Art | PWZ RJ45 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1118040000 | Presswerkzeuge |
| GTIN (EAN) | 4032248899197 | |
| VPE | 1 ST | |