

IE-PS-V01M-RJ45-FH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bayonett Steckverbindersets gemäß IEC 61076-3-106
Var.1 (EtherNet/IP) RJ45 Einsatz in Metall inkl. RJ45 Ein-
satz

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 1 Metall, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Best.-Nr. | 1963120000 |
| Art | IE-PS-V01M-RJ45-FH |
| GTIN (EAN) | 4032248651627 |
| VPE | 10 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|----------|
| Nettogewicht | 107.01 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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP | e5bbf197-73b5-420b-90c0-0173b7b3b6b7 |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---|--|--|--|
| Anschluss 1 | RJ45 | Anschluss 2 | IDC |
| Artikelbeschreibung | Variante 1 Metall | Farbe | schwarz |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss | Isolationsdurchmesser, min. | 0.85 mm |
| Isolationsdurchmesser, max. | 1.6 mm | Kategorie | Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010) |
| Kontaktoberfläche | Gold über Nickel | Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig | 0.4...0.64 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG) | AWG 24...AWG 22 | Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig | 0.48...0.76 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG) | AWG 26...AWG 22 | 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°deg;- Rundumgehäuse |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | 750 |
| Wiederanschließbarkeit | ≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt) | | |

Allgemeine Standards

| | | | |
|------------------------|---|---|------------------------------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-3-106 Var. 1, 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 | | |

Zeichnungen

Maßzeichnung

