

IE-PS-V05M-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com



HDC Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-106 Var.5 in
Metall inkl RJ45-Einsatz

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Stecker RJ45 Crimp, Variante 5, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Best.-Nr. | 1963110000 |
| Art | IE-PS-V05M-RJ45-TH |
| GTIN (EAN) | 4032248651610 |
| VPE | 10 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 83.28 g |
|--------------|---------|

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

| | | | |
|--|--|--|---------------------|
| Anschluss 1 | RJ45 | Anschluss 2 | Crimp |
| Artikelbeschreibung | Variante 5 | Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss |
| Isolationsdurchmesser, min. | 0.85 mm | Isolationsdurchmesser, max. | 1.05 mm |
| Kategorie | Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010) | Kontaktoberfläche | Gold über Nickel |
| Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig | 0.36...0.51 mm | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG) | AWG 26/1...AWG 24/1 |
| Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig | 0.46...0.61 mm | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG) | AWG 27/7...AWG 24/7 |
| MICE-Klassifikation M | M3 | MICE-Klassifikation I | I3 |
| MICE-Klassifikation C | C1 | MICE-Klassifikation E | E3 |
| Manteldurchmesser, min. | 5 mm | Manteldurchmesser, max. | 12 mm |
| Schirmung | 360°deg;- Rundumgehäuse | Schutzart | IP67 |
| Steckzyklen | 750 | | |

Allgemeine Standards

| | | | |
|---------------------|---|------------------------|---------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 |
|---------------------|---|------------------------|---------|

Elektrische Eigenschaften

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

Klassifikationen

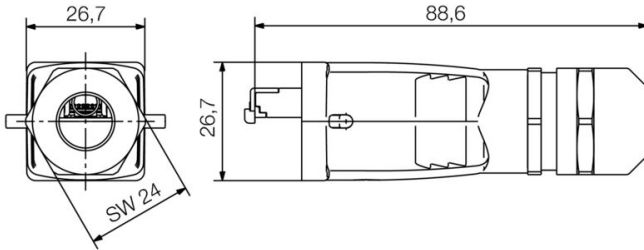
| | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001121 | ETIM 9.0 | EC001121 |
| ETIM 10.0 | EC001121 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |

Technische Daten

ECLASS 15.0

27-44-03-90

Maßzeichnung



IE-PS-V05M-RJ45-TH

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

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Art | IE-PP-V05M | Ausführung | |
| Best.-Nr. | 1968920000 | Flanschgehäuse-Schutzkappe | |
| GTIN (EAN) | 4032248692668 | | |
| VPE | 10 ST | | |