# Industrial Ethernet
# IE-PS-V05M-RJ45-FH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Best.-Nr. | 1963200000 |
| Typ | IE-PS-V05M-RJ45-FH |
| Ausführung | Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 5, Cat.$6_A$ / Class $E_A$ (ISO/IEC 11801 2010) |
| GTIN (EAN) | 4032248651689 |
| VPE | 10 Stück |

# Industrial Ethernet
# IE-PS-V05M-RJ45-FH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 90,873 g |

### Temperaturen

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

### Downloads

| | | | |
|---|---|---|---|
| Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN & TIA/ EIA Screened Class EA Kategorie 6A, 4 Steckverbinderkanal | z1755b-07-E.pdf | PROFINET Herstellererklärung | PN Manufacturer Declaration.pdf |
| Zulassung GOST | POCC DE.ME25.B01411.pdf | Zulassung UL | DUXR.E316369.pdf |

### Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anschluss 1 | RJ45 | Anschluss 2 | IDC |
| Artikelbeschreibung | Variante 5 | Farbe | schwarz |
| Gehäusebasismaterial | Aluminiumdruckguss | Isolationsdurchmesser, max. | 1,6 mm |
| Kategorie | Cat.$6_A$ / Class $E_A$ (ISO/IEC 11801 2010) | Kontaktoberfläche | Gold über Nickel |
| Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig, max. | 0,64 mm | Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig, min. | 0,4 mm |
| Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig, max. | 0,76 mm | Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig, min. | 0,48 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG) | AWG 22 | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. (AWG) | AWG 24 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG) | AWG 22 | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. (AWG) | AWG 26 |
| MICE-Klassifikation C | $C_1$ | MICE-Klassifikation E | $E_3$ |
| MICE-Klassifikation I | $I_3$ | MICE-Klassifikation M | $M_3$ |
| Manteldurchmesser, max. | 12 mm | Manteldurchmesser, min. | 5 mm |
| Schirmung | 360° rundum geschlossen | Schutzart | IP 67 |
| Steckzyklen | 750 | | |

### Normen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 Entwurf 02.2007, EN50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006 | Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen | PROFINET Installationsanleitung |
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51 | | |

### Klassifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC001121 | UNSPSC | 30-21-18-10 |
| eClass 5.1 | 27-26-07-08 | eClass 6.0 | 27-26-07-08 |
| eClass 7.0 | 27-44-04-01 | | |

# Industrial Ethernet
# IE-PS-V05M-RJ45-FH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen

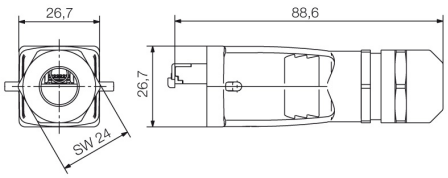


# Industrial Ethernet
# IE-PS-V05M-RJ45-FH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

### Maßzeichung



# Industrial Ethernet
# IE-PS-V05M-RJ45-FH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Zubehör

### Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.
Merkmale:
- für RJ45: DPC in schwarz
- für M12: M12-Schutzkappe Universal für IP67

### Allgemeine Bestelldaten

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