

**Industrial Ethernet  
IE-PS-V04P-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



PushPull Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-106  
Var.4 (IEC24702) in Kunststoff inkl. RJ45-Einsatz

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">1963160000</a>                                                                           |
| Typ        | IE-PS-V04P-RJ45-FH                                                                                   |
| Ausführung | Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 4, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) |
| GTIN (EAN) | 4032248651665                                                                                        |
| VPE        | 10 Stück                                                                                             |

## Industrial Ethernet IE-PS-V04P-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 30,485 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  
Zulassung UL DUXR.E316369.pdf  
Zulassung GOST POCC DE.ME25.B01411.pdf

### Allgemeine Daten

|                                                    |                                                    |                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|
| Anschluss 1                                        | RJ45                                               | Anschluss 2                                        | IDC              |
| Artikelbeschreibung                                | Variante 4                                         | Farbe                                              | schwarz          |
| Gehäusebasismaterial                               | PA UL 94 V0                                        | Isolationsdurchmesser, max.                        | 1,6 mm           |
| Kategorie                                          | Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | Kontakttoberfläche                                 | Gold über Nickel |
| Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, max.        | 0,64 mm                                            | Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, min.        | 0,4 mm           |
| Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.       | 0,76 mm                                            | Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.       | 0,48 mm          |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)  | AWG 22                                             | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)  | AWG 24           |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG) | AWG 22                                             | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG) | AWG 26           |
| MICE-Klassifikation C                              | C <sub>1</sub>                                     | MICE-Klassifikation E                              | E <sub>3</sub>   |
| MICE-Klassifikation I                              | I <sub>3</sub>                                     | MICE-Klassifikation M                              | M <sub>3</sub>   |
| Manteldurchmesser, max.                            | 10 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. 4, 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-V04P-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](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen

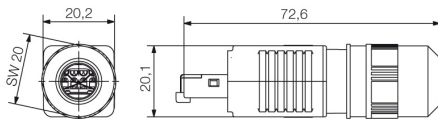


### Industrial Ethernet IE-PS-V04P-RJ45-FH

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



**Industrial Ethernet  
IE-PS-V04P-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****Farbcodierringe**

Zum Kenntlichmachen Ihrer Stecker in Variante 01 und Variante 04.

Merkmale:

- 6 verschiedene Farben

**Allgemeine Bestelldaten**

| Best.-Nr.                  | Typ                | Ausführung                                                                | GTIN (EAN)    | VPE      |
|----------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| <a href="#">1963020000</a> | IE-CR-IP67-WS20-BU | Industrial Ethernet,<br>Farbkodierring, blau,<br>Farbkodierring, blau     | 4032248645206 | 10 Stück |
| <a href="#">1962990000</a> | IE-CR-IP67-WS20-WH | Industrial Ethernet,<br>Farbkodierring, weiß,<br>Farbkodierring, weiß     | 4032248645176 | 10 Stück |
| <a href="#">1963000000</a> | IE-CR-IP67-WS20-GY | Industrial Ethernet,<br>Farbkodierring, grau,<br>Farbkodierring, grau     | 4032248645183 | 10 Stück |
| <a href="#">1963030000</a> | IE-CR-IP67-WS20-YE | Industrial Ethernet,<br>Farbkodierring, gelb,<br>Farbkodierring, gelb     | 4032248645213 | 10 Stück |
| <a href="#">1963040000</a> | IE-CR-IP67-WS20-GN | Industrial Ethernet,<br>Farbkodierring, grün,<br>Farbkodierring, grün     | 4032248645220 | 10 Stück |
| <a href="#">1963010000</a> | IE-CR-IP67-WS20-OG | Industrial Ethernet,<br>Farbkodierring, orange,<br>Farbkodierring, orange | 4032248645190 | 10 Stück |

**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      |
|----------------------------|------------|--------------------------------|---------------|----------|
| <a href="#">1963890000</a> | IE-PP-V04P | Steckergehäuse-<br>Schutzkappe | 4032248646319 | 10 Stück |