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

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



Set di connettori PushPull secondo IEC 61076-3-106
Var.4 (IEC24702) in plastica incl. inserto RJ45

## Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Tipo | IE-PS-V04P-RJ45-FH-B |
| Nr.Cat. | 1271240000 |
| Versione | Connettore RJ45, nessun utensile, Variante 4, Cat.$6_A$ / Class $E_A$ (ISO/IEC 11801 2010) |
| GTIN (EAN) | 4050118060027 |
| CPZ | 10 Pezzo |

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

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

## Dati tecnici

### Dimensioni e peso

| | |
|---|---|
| Peso netto | 34 g |

### Temperature

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura d'esercizio , max. | 70 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C |
| Temperatura d'esercizio | -40 °C...70 °C | Temperatura di magazzinaggio | |
| Temperatura di posa | | | |

### Conformità ambientale del prodotto

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Dati generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| Collegamento 1 | RJ45 | Collegamento 2 | IDC |
| Descrizione articolo | Variante 4 | Cablaggio | TIA-568B |
| Colori | Nero | Materiale base della custodia | PA UL 94 V0 |
| Diametro isolamento, min. | 0,85 mm | Diametro isolamento, max. | 1,6 mm |
| Categoria | Cat.$6_A$ / Class $E_A$ (ISO/IEC 11801 2010) | Superficie dei contatti | Oro su nichel |
| Diametro di collegamento, rigido | 0.4...0.64 mm | Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG) | AWG 24...AWG 22 |
| Diametro di collegamento, flessibile | 0.48...0.76 mm | Sezione trasversale conduttore, flessibile (AWG) | AWG 26...AWG 22 |
| Classificazione MICE M | $M_3$ | Classificazione MICE I | $I_3$ |
| Classificazione MICE C | $C_1$ | Classificazione MICE E | $E_3$ |
| Diametro guaina, min. | 5 mm | Diametro guaina, max. | 10 mm |
| Schermatura | completamente chiusa a 360° | Grado di protezione | IP67 |
| Cicli di inserimento | 750 | Possibilità di ricollegamento | ≥ 10 cicli (per sezione uguale o più grande) |

### Norme

| | | | |
|---|---|---|---|
| Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 bozza 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006 | Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione | Linee guida per l'installazione PROFINET |
| Connettori a norma | IEC 61076-3-106 var. 4, IEC 60603-7-51 | | |

### Classificazioni

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001121 | eClass 6.2 | 27-26-07-08 |
| eClass 7.1 | 27-25-05-04 | eClass 8.1 | 19-17-01-25 |
| eClass 9.0 | 27-44-03-90 | eClass 9.1 | 27-44-03-90 |

### Approvazioni

| | |
|---|---|
| Omologazioni | EAC |
| ROHS | Conforme |

Data di creazione 14 giugno 2019 2.03.48 CEST

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

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

## Dati tecnici

### Downloads

| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogo | CAT 9 IETH 15/16 EN<br>MB FREECONCONTACT EN<br>FL FIELDWIRING EN<br>PI PROFINET CABLING EN |
| Documentazione utente | MAN IE GUIDE DE<br>MAN IE GUIDE EN |

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

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

## Disegni

### Disegno quotato

