

**Industrial Ethernet  
IE-PS-V01P-RJ45-TH****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 a baionetta secondo IEC 61076-3-106  
Var.1 (EtherNet/IP) inserto RJ45 in plastica incl. inserto  
RJ45

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | IE-PS-V01P-RJ45-TH                                                                                            |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1012470000</a>                                                                                    |
| Versione   | Connettore RJ45 crimp, Variante 1 plastica, Cat.6 <sub>A</sub><br>/ Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) |
| GTIN (EAN) | 4032248720125                                                                                                 |
| CPZ        | 10 Pezzo                                                                                                      |

**Industrial Ethernet  
IE-PS-V01P-RJ45-TH****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 37,1 g

**Temperature**

Temperatura d'esercizio, max. 70 °C

Temperatura d'esercizio, min. -40 °C

Temperatura d'esercizio -40 °C...70 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati generali**

|                                                  |                     |                                      |                                                    |
|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Collegamento 1                                   | RJ45                | Collegamento 2                       | Crimpatura                                         |
| Descrizione articolo                             | Variante 1 plastica | Colori                               | Nero                                               |
| Materiale base della custodia                    | PA UL 94 V0         | Diametro isolamento, min.            | 0,85 mm                                            |
| Diametro isolamento, max.                        | 1,05 mm             | Categoria                            | Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) |
| Superficie dei contatti                          | Oro su nichel       | Diametro di collegamento, rigido     | 0.36...0.51 mm                                     |
| Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)     | AWG 24...AWG 22     | Diametro di collegamento, flessibile | 0.46...0.61 mm                                     |
| Sezione trasversale conduttore, flessibile (AWG) | AWG 27...AWG 24     | Classificazione MICE M               | M <sub>3</sub>                                     |
| Classificazione MICE I                           | I <sub>3</sub>      | Classificazione MICE C               | C <sub>1</sub>                                     |
| Classificazione MICE E                           | E <sub>3</sub>      | Diametro guaina, min.                | 5 mm                                               |
| Diametro guaina, max.                            | 10 mm               | Schermatura                          | completamente chiusa a 360°                        |
| Grado di protezione                              | IP67                | Cicli di inserimento                 | 750                                                |

**Norme**

|                    |                                           |                            |         |
|--------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Connettori a norma | IEC 61076-3-106 var. 1,<br>IEC 60603-7-51 | N&deg; Certificato (cULus) | E316369 |
|--------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------|

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001121    | ETIM 4.0   | EC001121    |
| ETIM 5.0   | EC001121    | ETIM 6.0   | EC001121    |
| UNSPSC     | 30-21-18-10 | eClass 5.1 | 27-26-07-08 |
| eClass 6.2 | 27-25-05-04 | 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



ROHS Conforme

**Industrial Ethernet  
IE-PS-V01P-RJ45-TH****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                                | <a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a><br><a href="#">MB FREECONTACT EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD</a>                                                                                                                                   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>                                                                                      |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DUXR.E316369</a>                                                                                                                            |

### Industrial Ethernet IE-PS-V01P-RJ45-TH

**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)

## Disegni

### Disegno quotato

