

**IE-PS-V01P-RJ45-TH-BP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Bayonett Steckverbindersets gemäß IEC 61076-3-106  
Var.1 (EtherNet/IP) RJ45 Einsatz in Kunststoff inkl. RJ45  
Einsatz

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Stecker RJ45 Crimp, Variante 1 Kunststoff, Knickschutz, Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1012560000</a>                                                                                 |
| Typ        | IE-PS-V01P-RJ45-TH-BP                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4032248720194                                                                                              |
| VPE        | 10 Stück                                                                                                   |

Erstellungs-Datum 30. März 2021 13:26:27 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-PS-V01P-RJ45-TH-BP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |        |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 41,2 g |
|--------------|--------|

## Temperaturen

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

## Umweltanforderungen

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

## Allgemeine Daten

|                                              |                                    |                                        |                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Anschluss 1                                  | RJ45                               | Anschluss 2                            | Crimp                                              |
| Artikelbeschreibung                          | Variante 1 Kunststoff, Knickschutz | Farbe                                  | schwarz                                            |
| Gehäusebasismaterial                         | PA UL 94 V0                        | Isolationsdurchmesser, min.            | 0,85 mm                                            |
| Isolationsdurchmesser, max.                  | 1,05 mm                            | Kategorie                              | Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (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                  | M <sub>3</sub>                                     |
| MICE-Klassifikation I                        | I <sub>3</sub>                     | MICE-Klassifikation C                  | C <sub>1</sub>                                     |
| MICE-Klassifikation E                        | E <sub>3</sub>                     | Manteldurchmesser, min.                | 5 mm                                               |
| Manteldurchmesser, max.                      | 10 mm                              | Schirmung                              | 360° Rundumgehäuse                                 |
| Schutzart                                    | IP67                               | Steckzyklen                            | 750                                                |

## Allgemeine Standards

|                     |                                           |                        |         |
|---------------------|-------------------------------------------|------------------------|---------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-3-106 Var. 1,<br>IEC 60603-7-51 | Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 |
|---------------------|-------------------------------------------|------------------------|---------|

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001121    | ETIM 7.0    | EC001121    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-90 | ECLASS 9.1  | 27-44-03-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-90 | ECLASS 11.0 | 27-44-03-90 |

## Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E316369 |

## IE-PS-V01P-RJ45-TH-BP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

|                                                  |                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">ISO/IEC and TIA/EIA DE</a><br><a href="#">DUXR.E316369</a>                       |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">WSCAD</a>                                                                        |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a><br><a href="#">Manual</a> |

## IE-PS-V01P-RJ45-TH-BP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung

