

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 werkzeuglos, Variante 1 Metall, Knickschutz, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	<a href="#">1012570000</a>
Typ	IE-PS-V01P-RJ45-FH-BP
GTIN (EAN)	4032248720200
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 18. Februar 2023 23:38:04 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-PS-V01P-RJ45-FH-BP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 46 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...70 °C

Betriebstemperatur, max. 70 °C

Betriebstemperatur, min. -40 °C

### Allgemeine Daten

Anschluss 1 RJ45  
 Artikelbeschreibung Variante 1 Metall, Knickschutz  
 Gehäusebasismaterial PA UL 94 V0  
 Isolationsdurchmesser, max. 1,6 mm  
 Kontaktoberfläche Gold über Nickel  
 Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG) AWG 24...AWG 22  
 Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG) AWG 26...AWG 22  
 MICE-Klassifikation I I<sub>3</sub>  
 MICE-Klassifikation E E<sub>3</sub>  
 Manteldurchmesser, max. 10 mm  
 Schutzart IP67  
 Wiederanschließbarkeit ≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt)

Anschluss 2 IDC  
 Farbe schwarz  
 Isolationsdurchmesser, min. 0,85 mm  
 Kategorie Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)  
 Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig 0.4...0.64  
 Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig 0.48...0.76 mm  
 MICE-Klassifikation M M<sub>3</sub>  
 MICE-Klassifikation C C<sub>1</sub>  
 Manteldurchmesser, min. 5 mm  
 Schirmung 360°deg;-Rundumgehäuse  
 Steckzyklen 750

### Allgemeine Standards

Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen PROFINET Installationsanleitung  
 Zertifikat-Nr. (cULus) E316369  
 Steckverbinder Norm IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51

### Klassifikationen

ETIM 6.0 EC001121 ETIM 7.0 EC001121  
 ETIM 8.0 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 ECLASS 12.0 27-44-03-90

### Umweltanforderungen

REACH SVHC 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1  
 SCIP 11b17e97-f803-4c09-9278-b20f22f115f81

## IE-PS-V01P-RJ45-FH-BP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">ISO/IEC and TIA/EIA DE</a> <a href="#">DUXR.E316369</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20210412 Technical change for cap nut V1 and V4</a> <a href="#">20210412 Technische Änderung zu Hutmutter V1 und V4</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Designation key / Type key</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

## IE-PS-V01P-RJ45-FH-BP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

# Zeichnungen

## Maßzeichnung

