

**IE-PS-V01M-RJ45-FH-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 Metall inkl. RJ45 Ein-  
satz

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 1 Metall, Knickschutz, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	<a href="#">1963130000</a>
Typ	IE-PS-V01M-RJ45-FH-BP
GTIN (EAN)	4032248651634
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 03:47:01 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-PS-V01M-RJ45-FH-BP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	143,16 g
--------------	----------

## Temperaturen

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

## Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Variante 1 Metall, Knickschutz	Farbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationsdurchmesser, min.	0,85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.4...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22	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
Wiederanschließbarkeit	≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt)		

## Allgemeine Standards

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

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC
---------------------------------------	----------------	--------------------------------------	----------------

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-03-90

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	e5bbf197-73b5-420b-90c0-0173b7b3b6b7

## IE-PS-V01M-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="#">GOST Approval</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel DUXR.E316369</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Designation key / Type key</a> <a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">MB FREECONCONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

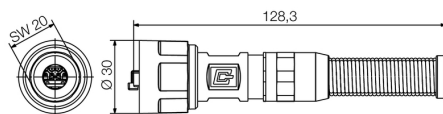
## IE-PS-V01M-RJ45-FH-BP

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



## IE-PS-V01M-RJ45-FH-BP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-PP-V01P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1965690000</a>	Steckergehäuse-Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248653911	
VPE	10 Stück	

## Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

**Für Sonderdruck:** Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	ESG 9/11 K MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1857440000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
GTIN (EAN)	4032248402731	
VPE	200 Stück	

**IE-PS-V01M-RJ45-FH-BP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Presswerkzeug**

Für Arbeiten unter Spannung müssen besondere Richtlinien beachtet und Werkzeuge verwendet werden, die speziell für diese Anwendung hergestellt und geprüft werden.

Weidmüller bietet dem Anwender ein komplettes, den nationalen und internationalen Prüfnormen entsprechendes Zangensortiment an.

Alle Zangen werden nach DIN EN 60900 geprüft und gefertigt.

Die Zangen wurden durch ihre ergonomische Gestaltung der Handform angepasst. Dadurch ergibt sich eine bessere Handpositionierung, die Finger werden nicht zusammengedrückt, was letztendlich ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	PWZ RJ45	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1118040000</a>	Presswerkzeuge
GTIN (EAN)	4032248899197	
VPE	1 Stück	