

IE-PS-V04P-RJ45-FH-BP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

PushPull Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-106
Var.4 (IEC24702) in Kunststoff inkl. RJ45-Einsatz

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 4, Knick- schutz, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	1963170000
Art	IE-PS-V04P-RJ45-FH-BP
GTIN (EAN)	4032248653980
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:35:50 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PS-V04P-RJ45-FH-BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	39,1 g
--------------	--------

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Variante 4, Knickschutz	Farbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	PA UL 94 V0	Isolationsdurchmesser, min.	0,85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (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 ₃
MICE-Klassifikation I	I ₃	MICE-Klassifikation C	C ₁
MICE-Klassifikation E	E ₃	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. 4, 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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

IE-PS-V04P-RJ45-FH-BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel DUXR.E316369
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20210412 Technical change for cap nut V1 and V4 20210412 Technische Änderung zu Hutmutter V1 und V4
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PS-V04P-RJ45-FH-BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

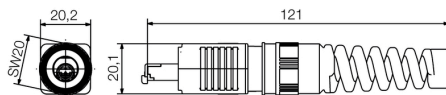
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



IE-PS-V04P-RJ45-FH-BP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-PP-V04P	Ausführung
Best.-Nr.	1963890000	Steckergehäuse-Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248646319	
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

Art	ESG 9/11 K MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1857440000	ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend
GTIN (EAN)	4032248402731	
VPE	200 Stück	

IE-PS-V04P-RJ45-FH-BP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Art	PWZ RJ45	Ausführung
Best.-Nr.	1118040000	Presswerkzeuge
GTIN (EAN)	4032248899197	
VPE	1 Stück	