

## IE-PS-V14M-RJ45-FH-P

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

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



PushPull Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-117  
Var.14 (PROFINET) in Metall inkl. RJ45-Einsatz

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, Variante 14 Metall, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Best.-Nr.	<a href="#">1012170000</a>
Typ	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P
GTIN (EAN)	4032248719815
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 11:36:21 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-PS-V14M-RJ45-FH-P

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 71,84 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	70 °C		

### Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Variante 14 Metall	Beschaltung	PROFINET
Farbe	schwarz	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Geschwindigkeit	100 MBit	Isolationsdurchmesser, min.	0,85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.4...0.64
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,141 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
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 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-51
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		

### 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	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-V14M-RJ45-FH-P

**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 EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">TI_20171120_RJ45PN</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> <a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

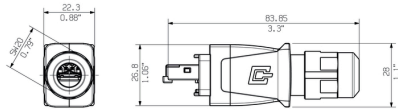
## IE-PS-V14M-RJ45-FH-P

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Bedruckung

