

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

Ausfuehrung	Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 4, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
BestNr.	<u>1963160000</u>
Art	IE-PS-V04P-RJ45-FH
GTIN (EAN)	4032248651665
VPE	10 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Nettogewicht	30,485 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-40 °C70 °C		
Allgemeine Daten			
Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Variante 4	Beschaltung	EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
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, eindrähtig	0.40.64 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 24AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig	0.480.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 26AWG 22
MICE-Klassifikation M	M <sub>3</sub>	MICE-Klassifikation I	l <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 gleichblei bendem oder größerem Querschnitt)
Allgemeine Standards			
Anwendungsspezifische Kommunikati- onskabelanlagen	PROFINET Installationsan- leitung	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 6.0 ETIM 8.0	EC001121 EC001121	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001121 EC001121
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC001121 EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-44-03-90
ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-44-03-90
ECLASS 13.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90	202.00 17.0	2, 44 00 00
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus REACH SVHC	Konform ohne Ausnahme No SVHC above 0.1 wt%		



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 / Konformitätsdo- ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel		
kument	<u>DUXR.E316369</u>	
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	
	<u>Manual</u>	
Kataloge	Catalogues in PDF-format	
Broschüren	MB FREECONCONTACT EN	
	FL FIELDWIRING EN	
	PI PROFINET CABLING EN	
	PI PROFINET CABLING EN	



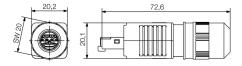
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### Maßzeichnung





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

#### 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 Ausfuehrung

Best.-Nr. 1857440000 ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend

GTIN (EAN) 4032248402731 VPE 200 Stück

#### 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

1 Stück

VPE

 Art
 PWZ RJ45
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1118040000
 Presswerkzeuge

 GTIN (EAN)
 4032248899197

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:35:49 MESZ



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

Best.-Nr. 1963890000

GTIN (EAN) 4032248646319

VPE 10 Stück

Ausfuehrung Steckergehäuse-Schutzkappe