

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 Metall inkl. RJ45 Einsatz

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 1 Metall, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
BestNr.	<u>1963120000</u>
Art	IE-PS-V01M-RJ45-FH
GTIN (EAN)	4032248651627
VPE	10 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	111,7 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-40 °C70 °C		
Detriebsterriperatur	-40 C70 C		
Allgemeine Daten			
Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Variante 1 Metall	Farbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	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 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 gleichblei-		

Allgemeine Standards

Anwendungsspezifische Kommunikati-	PROFINET Installationsan-	Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-106 Var. 1,
onskabelanlagen	leitung		IEC 60603-7-51
Zertifikat-Nr. (cULus)	F316369		

Elektrische Eigenschaften

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

bendem oder größerem

Querschnitt)

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 mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
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



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

	- ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel
kument	<u>DUXR.E316369</u>
Engineering-Daten	CAD data – STEP
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
	<u>PI PROFINET CABLING EN</u>



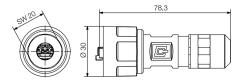
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

Allgemeine Bestelldaten

Art IE-PP-V01P

Best.-Nr. <u>1965690000</u>

GTIN (EAN) 4032248653911

VPE 10 Stück

Ausfuehrung

Steckergehäuse-Schutzkappe

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



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

Best.-Nr. 1118040000

GTIN (EAN) 4032248899197

VPE 1 Stück

Ausfuehrung Presswerkzeuge