

IE-PS-V05M-A-RJ45-FH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

HDC Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-106 Var.5 in
Metall inkl RJ45-Einsatz

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Stecker RJ45 werkzeuglos, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	1077300000
Typ	IE-PS-V05M-A-RJ45-FH
GTIN (EAN)	4032248834914
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 28. April 2024 20:59:20 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PS-V05M-A-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	79 g
--------------	------

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Farbe	schwarz	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
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	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm
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°; Schirmkontakt	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. 5, IEC 60603-7-51
--	---------------------------------	---------------------	--

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
SCIP	4f3aae94-c2bc-4010-b63b-5b114ba6bd55

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

IE-PS-V05M-A-RJ45-FH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

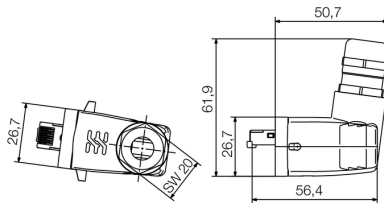
IE-PS-V05M-A-RJ45-FH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



IE-PS-V05M-A-RJ45-FH

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

Typ	IE-PP-V05M	Ausführung
Best.-Nr.	1968920000	Flanschgehäuse-Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248692668	
VPE	1 Stück	