

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Stecker RJ45 werkzeuglos, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	<a href="#">1077300000</a>
Art	IE-PS-V05M-A-RJ45-FH
GTIN (EAN)	4032248834914
VPE	10 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

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

## Abmessungen und Gewichte

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

## Temperaturen

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Verlegetemperatur		

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6bl, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4f3aae94-c2bc-4010-b63b-5b114ba6bd55

## 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	M3	MICE-Klassifikation I	I3
MICE-Klassifikation C	C1	MICE-Klassifikation E	E3
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

Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51	Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	PROFINET Installationsanleitung
---------------------	---	---	------------------------------------

## Elektrische Eigenschaften

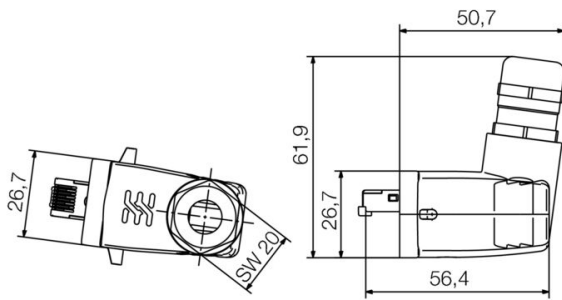
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC
--------------------------------------	----------------	---------------------------------------	----------------

## Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



**Zubehör****Staubschutzkappen**

Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	IE-PP-V05M	Ausführung	
Best.-Nr.	<a href="#">1968920000</a>	Flanschgehäuse-Schutzkappe	
GTIN (EAN)	4032248692668		
VPE	10 ST		