

**IE-PS-V05M-RJ45-FH-B****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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	<a href="#">1271250000</a>
Art	IE-PS-V05M-RJ45-FH-B
GTIN (EAN)	4050118060034
VPE	10 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 92.7 g

#### Temperaturen

Lagertemperatur Betriebstemperatur  
 Verlegetemperatur

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme  
 RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
 bekannt) 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	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
MICE-Klassifikation M	M3	MICE-Klassifikation I	I3
MICE-Klassifikation C	C1	MICE-Klassifikation E	E3
Manteldurchmesser, min.	5 mm	Manteldurchmesser, max.	12 mm
Schirmung	360°; Schirmkontakt	Schutzart	IP67
Steckzyklen	750	Wiederanschließbarkeit	≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt)

#### Allgemeine Standards

Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen PROFINET  
 Installationsanleitung

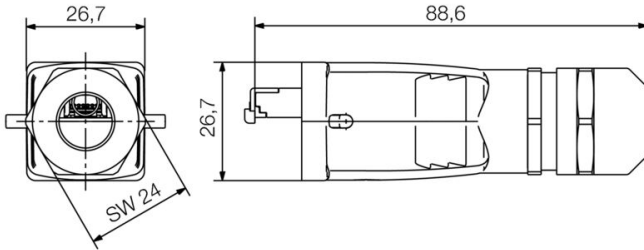
#### Elektrische Eigenschaften

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		

**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	