

## IE-PS-V05M-RJ45-FH-B

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

www.weidmueller.com



Conector HDC según IEC 61076-3-106 Var.5 de metal  
incl. conector RJ45

### Datos generales para pedido

Versión	Conector RJ45 sin herramienta, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Código	<a href="#">1271250000</a>
Tipo	IE-PS-V05M-RJ45-FH-B
GTIN (EAN)	4050118060034
Cantidad	10 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Peso neto 92.7 g

#### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento Temperatura de servicio  
Temperatura de colocación

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención  
Exención RoHS (si procede/conocida) 6bl, 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 4f3aae94-c2bc-4010-b63b-5b114ba6bd55

#### Datos generales

Conexión 1	RJ45	Conexión 2	IDC
Color	negro	Material capotas	Fundición inyectada de aluminio
Diámetro del aislante, min.	0.85 mm	Diámetro del aislante, max.	1.6 mm
Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Superficie de contacto	Oro sobre níquel
Diámetro del cable, rígido	0.4...0.64 mm	Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 24...AWG 22
Diámetro del cable, flexible	0.48...0.76 mm	Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 26...AWG 22
Clasificación MICE M	M3	Clasificación MICE I	I3
Clasificación MICE C	C1	Clasificación MICE E	E3
Diámetro de la funda, min.	5 mm	Diámetro de la funda, max.	12 mm
Apantallamiento	Contacto de apantallamiento de 360°	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	750	Posibilidad de nueva conexión	≥ 10 ciclos (para sección igual o superior)

#### Normas generales

Instalaciones de cables de comunicación específicas de la aplicación Instrucciones de instalación PROFINET

#### Propiedades eléctricas

Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado ≥ 1500 V AC/DC Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto ≥ 1000 V AC/DC

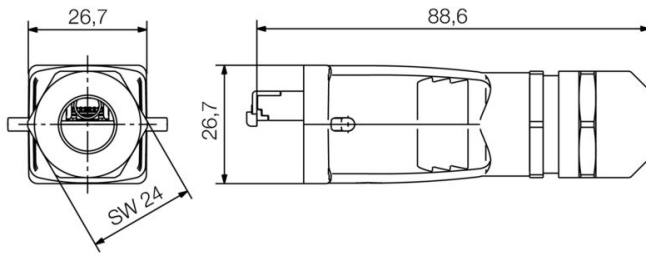
#### Clasificaciones

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		

**Dibujos**

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

**Dibujo acotado**



## Accesorios

### Tapas protectoras del polvo



Para la protección de sus equipos contra polvo y suciedad.

### Datos generales para pedido

Tipo	IE-PP-V05M	Versión	
Código	<a href="#">1968920000</a>	Base ,96 tapa de protección	
GTIN (EAN)	4032248692668		
Cantidad	10 ST		