

## IE-PS-V05M-RJ45-FH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://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, Variante 5, Cat.6 <sub>A</sub><br>/ Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) |
| Código     | <a href="#">1963200000</a>   |
| Tipo       | IE-PS-V05M-RJ45-FH   |
| GTIN (EAN) | 4032248651689  |
| Cantidad   | 10 Pieza   |

Fecha de creación 6 de agosto de 2024 12:29:19 CEST

## IE-PS-V05M-RJ45-FH

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 90,873 g

### Temperaturas

Temperatura de servicio -40 °C...70 °C

### Datos generales

|   |   |                              |  |
|---|---|------------------------------|--|
| Conexión 1  | RJ45  | Conexión 2                   | IDC  |
| Descripción del artículo                          | Variante 5                                  | Color                        | negro  |
| Material capotas                                  | Fundición inyectada de aluminio             | Diámetro del aislante, min.  | 0,85 mm  |
| Diámetro del aislante, max.                       | 1,6 mm                                      | Categoría                    | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (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         | M <sub>3</sub>   |
| Clasificación MICE I                              | I <sub>3</sub>                              | Clasificación MICE C         | C <sub>1</sub>   |
| Clasificación MICE E                              | E <sub>3</sub>                              | Diámetro de la funda, min.   | 5 mm   |
| Diámetro de la funda, max.                        | 12 mm                                       | Apantallamiento              | Caja envolvente de 360°  |
| Tipo de protección                                | IP67  | Ciclos de enchufado          | 750  |
| Posibilidad de nueva conexión                     | ≥ 10 ciclos (para sección igual o superior) |                              |  |

### Normas generales

|                            |  |  |                                       |
|----------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Conector norma             | IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51 | Instalaciones de cables de comunicación específicas de la aplicación | Instrucciones de instalación PROFINET |
| N.º de certificado (cULus) | E316369                                |  |                                       |

### Propiedades eléctricas

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

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |             |             |

### Conformidad medioambiental del producto

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

Fecha de creación 6 de agosto de 2024 12:29:19 CEST

## IE-PS-V05M-RJ45-FH

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

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| ROHS                       | Conformidad  |
| UL File Number Search      | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E316369      |

### Descargas

|   |   |
|---|---|
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">GOST Approval</a><br><a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel DUXR.E316369</a>   |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a><br><a href="#">Designation key / Type key</a><br><a href="#">Manual</a>  |
| Catálogo  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Folletos  | <a href="#">MB FREECONTACT EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

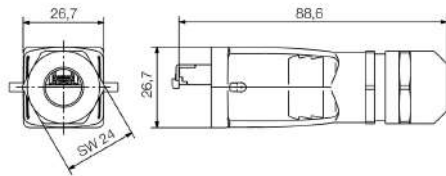
**IE-PS-V05M-RJ45-FH**

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

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

**Dibujos**

**Dibujo acotado**



**IE-PS-V05M-RJ45-FH**

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

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

**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   | 1 Pieza                    |                             |