

**HDC HA 4 MP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

La tecnología de conexión push-in es una tecnología enchufable directa. El conductor pretratado puede ser insertado directamente en el nivel de conexión del conductor sin ayudas adicionales.

Número de polos: 4 - 48

Corriente nominal: 10 A

Tensión nominal: 400 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

Tecnología de conexión PUSH IN

**Datos generales para pedido**

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | , Macho, 400 V, 10 A, Número de polos: 4, PUSH IN con actuador, Tamaño de instalación: 1 |
| Código     | <a href="#">2985430000</a>   |
| Tipo       | HDC HA 4 MP  |
| GTIN (EAN) | 4099986847682  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (UR) E92202

Núm. de certificación (cURus) E310075

## Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 14.6 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.5748 inch |
| Altura      | 34 mm   | Altura (pulgadas)      | 1.3386 inch |
| Anchura     | 21 mm   | Anchura (pulgadas)     | 0.8268 inch |
| Longitud    | 21 mm   | Longitud (pulgadas)    | 0.8268 inch |
| Peso neto   | 14 g    |                        |             |

## Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

|                     |                            |                          |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| Resistencia química | Sustancia                  | Acetona                  |
|                     | Resistencia química        | Resistente               |
| Sustancia           | Amoníaco, acuoso           |                          |
|                     | Resistencia química        | Con resistencia limitada |
| Sustancia           | Gasolina                   |                          |
|                     | Resistencia química        | Resistente               |
| Sustancia           | Benceno                    |                          |
|                     | Resistencia química        | Resistente               |
| Sustancia           | Gasóleo                    |                          |
|                     | Resistencia química        | Con resistencia limitada |
| Sustancia           | Ácido acético, concentrado |                          |
|                     | Resistencia química        | Resistente               |
| Sustancia           | Hidróxido de potasio       |                          |
|                     | Resistencia química        | Con resistencia limitada |
| Sustancia           | Metanol                    |                          |
|                     | Resistencia química        | Con resistencia limitada |
| Sustancia           | Aceite de motor            |                          |
|                     | Resistencia química        | Con resistencia limitada |
| Sustancia           | Lejía, diluida             |                          |
|                     | Resistencia química        | Resistente               |
| Sustancia           | Hidrofluorocarbonos        |                          |
|                     | Resistencia química        | Con resistencia limitada |
| Sustancia           | Uso exterior               |                          |
|                     | Resistencia química        | Con resistencia limitada |

## Datos generales

|                        |       |                        |       |
|------------------------|-------|------------------------|-------|
| Número de polos        | 4     | ciclos de enchufado Ag | ≥ 500 |
| ciclos de enchufado Au | ≥ 500 | ciclos de enchufado Sn | ≥ 500 |

## HDC HA 4 MP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|   |                      |   |               |
|---|----------------------|---|---------------|
| Tipo de conexión                              | PUSH IN con actuador | Tamaño de instalación                       | 1             |
| Grado inflamabilidad según UL 94              | V-0                  | Color                                       | Gris claro    |
| Materiales aislantes                          | PC                   | Ciclos de enchufado                         | ≥ 500         |
| Tipo  | Macho                | Categoría de sobretensión                   | III           |
| Grado de polución                             | 3                    | Material básico                             | Polycarbonato |
| Serie   | HA                   | Tensión nominal (DIN EN 61984)              | 400 V         |
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 4 kV                 | Corriente nominal (DIN EN 61984)            | 10 A          |
| Tensión nominal conductor-PE (III/3)          | 230 V                | Sin halógenos                               | false         |
| BG  | 1                    | Número de contactos de señal                | 0             |
| Número de contactos de potencia               | 4                    | Tensión nominal conductor-conductor (III/3) | 400 V         |
| Tipo de protección                            | IP20                 |   |               |

## Dimensiones

|         |       |
|---------|-------|
| Anchura | 21 mm |
|---------|-------|

## Contacto de la señal

|   |      |
|---|------|
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984), contacto de la señal | 4 kV |
|---|------|

## Contacto de potencia

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| Par de apriete, máx. según el diámetro de cable | Sección de conexión del conductor, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
|   | Sección de conexión del conductor, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |

## Datos de conexión PE

|                                   |                  |                                    |        |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------------|--------|
| Tipo de conexión PE               | Conexión PUSH IN | Par de apriete, máx. PE en un lado | 0.8 Nm |
| Par de apriete mín. PE en un lado | 0.5 Nm           |                                    |        |

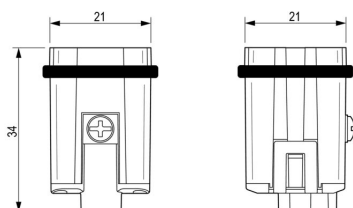
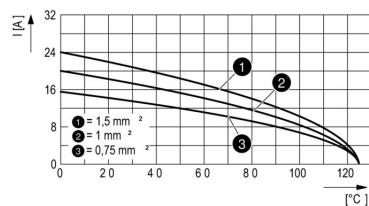
## Versión

|  |                      |  |                     |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx.                  | AWG 26               | Longitud de desaislado, conexión nominal | 10 mm               |
| Tipo de conexión   | PUSH IN con actuador | Tamaño de instalación                    | 1                   |
| Sección de conexión del conductor AWG, min.                  | AWG 16               | Sección de conexión del conductor, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm <sup>2</sup> |                      | Material básico                          | Polycarbonato       |
| BG   | 1                    |  |                     |

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |

## Drawings



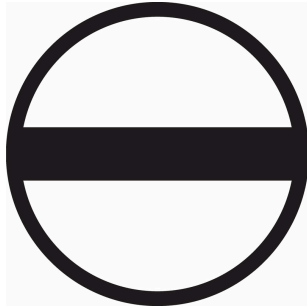
## HDC HA 4 MP

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo       | SDIS 0.5X3.0X100           | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9008380000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056347              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |
| Tipo       | SDS 0.5X3.0X80             | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9008320000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056262              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |
| Tipo       | SDIS 0.6X3.5X100           | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9008390000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |
| Tipo       | SDS 0.6X3.5X100            | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9008330000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |
| Tipo       | SDIS 0.8X4.0X100           | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9008400000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |
| Tipo       | SDS 0.8X4.0X100            | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9008340000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056293              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |

## Herramienta combinada de corte y atornillado "Swift® CS"

Herramienta combinada de corte y desaislado Swift® CS y juego Swift® CS para corte y desaislado sin crimpado de cables de cobre de hasta 1,5 mm² con conductor rígido y 2,5 mm² con conductor flexible.



## HDC HA 4 MP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

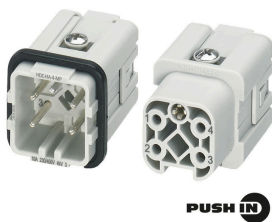
www.weidmueller.com

## Accessories

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | SWIFTY CS SET              | Versión   |
| Código     | <a href="#">9006060000</a> | Herramienta para cortar y atornillar, Alicata accionable con una mano |
| GTIN (EAN) | 4032248257638              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

## 4 polos



La tecnología de conexión push-in es una tecnología enchufable directa. El conductor pretratado puede ser insertado directamente en el nivel de conexión del conductor sin ayudas adicionales.

Número de polos: 4 - 48

Corriente nominal: 10 A

Tensión nominal: 400 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

Tecnología de conexión PUSH IN

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | HDC HA 4 FP                | Versión  |
| Código     | <a href="#">2985440000</a> | , Hembra, 400 V, 10 A, Número de polos: 4, PUSH IN con actuador, |
| GTIN (EAN) | 4099986847699              | Tamaño de instalación: 1   |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |

## HA



Se suministran diferentes accesorios adecuados a los conectores Weidmüller. Entre ellos están las codificaciones para los conectores.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo       | HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP    | Versión                             |
| Código     | <a href="#">3142030000</a> | Conectores industriales, Accesorios |
| GTIN (EAN) | 4099987491730              |                                     |
| Cantidad   | 10 ST                      |                                     |