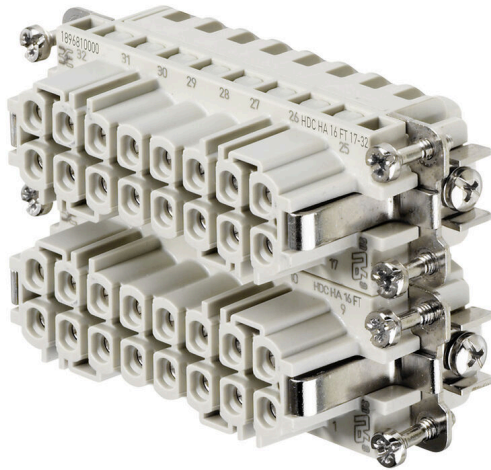


## HDC HA 16 FT 17-32

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

www.weidmueller.com



La serie HA de conectores estrechos y pequeños resulta idónea en espacios reducidos.

La conexión de conductores se realiza con sistema de cepo. Como resultado, casi no requiere mantenimiento y se establece una conexión segura, permanente y a prueba de vibraciones.

### Datos generales para pedido

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | HDC - Conector, Hembra, 250 V, 16 A, Número de polos: 16, Conexión directa, Tamaño de instalación: 5 |
| Código     | <a href="#">1896810000</a>   |
| Tipo       | HDC HA 16 FT 17-32   |
| GTIN (EAN) | 4032248592418  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (cURus) E92202

#### Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 73 mm   | Profundidad (pulgadas) | 2.874 inch  |
| Altura      | 31.1 mm | Altura (pulgadas)      | 1.2244 inch |
| Anchura     | 23 mm   | Anchura (pulgadas)     | 0.9055 inch |
| Peso neto   | 62 g    |                        |             |

#### Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

|                     |                          |                            |
|---------------------|--------------------------|----------------------------|
| Resistencia química | Sustancia                | Acetona                    |
|                     | Resistencia química      | Resistente                 |
|                     | Sustancia                | Amoniaco, 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 16  
 ciclos de enchufado Ag ≥ 500

## HDC HA 16 FT 17-32

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

|   |  |        |
|---|--|--------|
| ciclos de enchufado Au                        | ≥ 500  |        |
| Tipo de conexión                              | Conexión directa   |        |
| Tamaño de instalación                         | 5  |        |
| Grado inflamabilidad según UL 94              | V-0  |        |
| Resistencia de paso                           | ≤2 mΩ  |        |
| Color   | beige  |        |
| Resistencia del aislamiento                   | 1010 Ω   |        |
| Materiales aislantes                          | Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias) |        |
| Grupo de materiales aislantes                 | IIIa   |        |
| Sección de conexión del conductor             | 2.5 mm <sup>2</sup>  |        |
| Par de apriete, máx. PE en un lado            | 1.5 Nm   |        |
| Superficie                                    | Plata pasivado   |        |
| Tipo  | Hembra   |        |
| Grado de polución                             | 3  |        |
| Par de apriete mín. PE en un lado             | 1.2 Nm   |        |
| Material básico                               | aleación de cobre  |        |
| Serie   | HA   |        |
| Tensión nominal (DIN EN 61984)                | 250 V  |        |
| Tensión nominal según UL/CSA                  | 600 V AC/DC  |        |
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 4 kV   |        |
| Corriente nominal (DIN EN 61984)              | 16 A   |        |
| Corriente nominal (UR)                        | Sección de conexión del conductor AWG  | AWG 14 |
|   | Corriente nominal  | 15 A   |
|   | Sección de conexión del conductor AWG  | AWG 16 |
|   | Corriente nominal  | 10 A   |
|   | Sección de conexión del conductor AWG  | AWG 18 |
|   | Corriente nominal  | 7 A    |
| Corriente nominal (cUR)                       | Sección de conexión del conductor AWG  | AWG 20 |
|   | Corriente nominal  | 5 A    |
|   | Sección de conexión del conductor AWG  | AWG 14 |
|   | Corriente nominal  | 14.5 A |
|   | Sección de conexión del conductor AWG  | AWG 16 |
|   | Corriente nominal  | 11.5 A |
| Sin halógenos                                 | Sección de conexión del conductor AWG  | AWG 18 |
|   | Corriente nominal  | 9.5 A  |
|   | Sección de conexión del conductor AWG  | AWG 20 |
| Corriente nominal                             | 7.4 A  |        |
| Sin halógenos                                 | true   |        |
| Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2    | Sí   |        |
| BG  | 5  |        |
| Número de contactos de señal                  | 0  |        |
| Número de contactos de potencia               | 16   |        |

### Dimensiones

|                        |         |                |       |
|------------------------|---------|----------------|-------|
| Anchura                | 23 mm   | Longitud, base | 73 mm |
| Altura conector hembra | 31.1 mm |                |       |

### Datos de conexión PE

|                                       |                         |  |              |
|---------------------------------------|-------------------------|--|--------------|
| Tipo de conexión PE                   | Conexión brida-tornillo | Dimens. caña destornillador pala plana (conexión PE) | SD 0,8 x 4,0 |
| Longitud de desaislado, PE en un lado | 10 mm                   | Par de apriete, máx. PE en un lado                   | 1.5 Nm       |
| Par de apriete mín. PE en un lado     | 1.2 Nm                  | Tornillo de fijación                                 | M 4          |
| Sección nominal                       | 2.5 mm <sup>2</sup>     | Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín.     | AWG 20       |

## HDC HA 16 FT 17-32

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Sección de conexión del conductor AWG 14  
 AWG (PE), máx.

### Versión

Dimens. caña destornillador pala plana (conexión brida-tornillo) SD 0,5 x 3,0

Longitud de desaislado, conexión nominal 8 mm

Tamaño de instalación 5

Sección de conexión del conductor AWG, mín. AWG 24

Sección de conexión del conductor, rígido, mín. 0.5 mm<sup>2</sup>

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. 0.5 mm<sup>2</sup>

Sección de conexión del conductor, flexible, mín. 0.5 mm<sup>2</sup>

Sección de conexión del conductor, mín. 0.25 mm<sup>2</sup>

Material básico aleación de cobre

Sección de conexión del conductor AWG 14  
 AWG, máx.

Tipo de conexión Conexión directa

Resistencia de paso ≤2 mΩ

Sección de conexión del conductor, rígido, máx. 2.5 mm<sup>2</sup>

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. 2.5 mm<sup>2</sup>

Sección de conexión del conductor, flexible, máx. 2.5 mm<sup>2</sup>

Sección de conexión del conductor, máx. 2.5 mm<sup>2</sup>

Superficie Plata pasivado

BG 5

### Clasificaciones

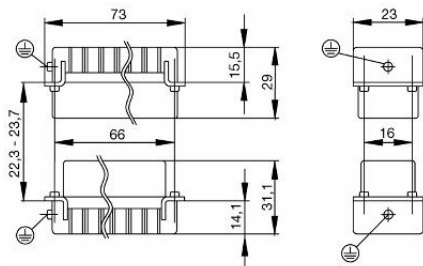
ETIM 8.0 EC000438

ETIM 10.0 EC000438

ECLASS 15.0 27-44-02-05

ETIM 9.0 EC000438

ECLASS 14.0 27-44-02-05



## HDC HA 16 FT 17-32

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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                       |                                |

### Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

## HDC HA 16 FT 17-32

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

www.weidmuller.com

## Accesorios

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo       | SDIK PH1                   | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9008570000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |
| Tipo       | SDK PH1                    | Versión                        |
| Código     | <a href="#">9008480000</a> | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |                                |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                |

### DSTV



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

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | DSTV COBU5                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1471500000</a> | Conectores industriales, Accesorios, Elemento de codificación |
| GTIN (EAN) | 4008190178543              |   |
| Cantidad   | 100 ST                     |   |
| Tipo       | DSTV COST4                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">1471300000</a> | Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación  |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |   |
| Cantidad   | 100 ST                     |   |