

**HDC HE 06 N MQT BL**

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

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

**SNAP IN**

En la conexión SNAP IN, el nivel de conexión ya está abierto y simplemente hay que insertar el conector desaislado. En la posición final, el mecanismo de apriete patentado se cierra automáticamente. Como resultado, casi no requiere mantenimiento y se establece una conexión segura, permanente y a prueba de vibraciones. Weidmüller es el primer y único fabricante que ofrece este innovador sistema de conexión.

**Datos generales para pedido**

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | HDC - Conector, Macho, 500 V, 24 A, Número de polos: 6, SNAP IN, Tamaño de instalación: 3 |
| Código     | <a href="#">2534140000</a>  |
| Tipo       | HDC HE 06 N MQT BL  |
| GTIN (EAN) | 4050118577785   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

**HDC HE 06 N MQT BL**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS                          | Conformidad                  |
| UL File Number Search         | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (cURus) | E92202                       |

**Dimensiones y pesos**

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 51 mm   | Profundidad (pulgadas) | 2.0079 inch |
| Altura      | 36.9 mm | Altura (pulgadas)      | 1.4528 inch |
| Anchura     | 34 mm   | Anchura (pulgadas)     | 1.3386 inch |
| Peso neto   | 44 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                           |

**Datos generales**

|   |   |
|---|---|
| Número de polos                               | 6   |
| ciclos de enchufado Ag                        | ≥ 500   |
| ciclos de enchufado Au                        | ≥ 500   |
| Tipo de conexión                              | SNAP IN   |
| Tamaño de instalación                         | 3   |
| Grado inflamabilidad según UL 94              | V-0   |
| Resistencia de paso                           | ≤2 mΩ   |
| Resistencia del aislamiento                   | 1010 Ω  |
| Materiales aislantes                          | Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias), PA 66/6 |
| Grupo de materiales aislantes                 | IIIa  |
| Superficie                                    | Plata pasivado  |
| Tipo  | Macho   |
| Grado de polución                             | 3   |
| Material básico                               | aleación de cobre   |
| Serie   | HE  |
| Tensión nominal (DIN EN 61984)                | 500 V   |
| Tensión nominal según UL/CSA                  | 600 V AC/DC   |
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 6 kV  |
| Corriente nominal (DIN EN 61984)              | 24 A  |
| Corriente nominal (UR)                        | Sección de conexión del conductor AWG AWG 14  |
|   | Corriente nominal 15 A  |
| Corriente nominal (cUR)                       | Sección de conexión del conductor AWG AWG 14  |
|   | Corriente nominal 12.5 A  |
| Sin halógenos                                 | true  |

**HDC HE 06 N MQT BL**

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

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

**Datos técnicos**

Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2 Sí

BG 3

Número de contactos de señal 0

Número de contactos de potencia 6

**Dimensiones**

Anchura 34 mm

**Datos de conexión PE**

Tipo de conexión PE Conexión brida-tornillo

Longitud de desaislado, PE en un lado 10 mm

Par de apriete mín. PE en un lado 1.2 Nm

Sección nominal 4 mm<sup>2</sup>

Sección de conexión del conductor AWG 12  
AWG (PE), máx.

Dimens. caña destornillador pala plana SD 0,8 x 4,0  
(conexión PE)

Par de apriete, máx. PE en un lado 1.5 Nm

Tornillo de fijación M 4

Sección de conexión del conductor AWG 20  
AWG (PE), mín.

**Versión**

Sección de conexión del conductor AWG, máx. AWG 16

Tipo de conexión SNAP IN

Resistencia de paso ≤2 mΩ

Sección de conexión del conductor AWG 20  
AWG, min.

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

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. 0.34 mm<sup>2</sup>

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

Sección de conexión del conductor, min. 1 mm<sup>2</sup>

Material básico aleación de cobre

Longitud de desaislado, conexión nominal 10 mm

Tamaño de instalación 3

Dimens. caña destornillador SD 0,6 x 3,5

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

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. 2.5 mm<sup>2</sup>

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

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

Superficie Plata pasivado

BG 3

**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

## HDC HE 06 N MQT BL

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

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

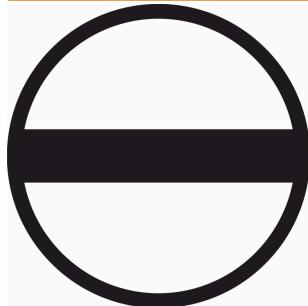
## Dibujos



**HDC HE 06 N MQT BL**

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

[www.weidmueller.com](http://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 0.6X3.5X100           | 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                       |                                |

**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                     |   |