

**HDC HE 10 N MQT BL**

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

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



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, 16 A, Número de polos: 10, SNAP IN, Tamaño de instalación: 4
Código	<a href="#">2535080000</a>
Tipo	HDC HE 10 N MQT BL
GTIN (EAN)	4050118578201
Cantidad	1 Pieza

**HDC HE 10 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	64 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5197 inch
Altura	36.9 mm	Altura (pulgadas)	1.4528 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1.3386 inch
Peso neto	57 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	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

**Datos generales**

Número de polos	10
ciclos de enchufado Ag	≥ 500
ciclos de enchufado Au	≥ 500
Tipo de conexión	SNAP IN
Tamaño de instalación	4
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)	16 A
Corriente nominal (UR)	Sección de conexión del conductor AWG AWG 16
Corriente nominal (cUR)	Corriente nominal 10 A
Corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG AWG 16
Corriente nominal	10.3 A
Sin halógenos	true

**HDC HE 10 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 4

Número de contactos de señal 0

Número de contactos de potencia 10

**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 16  
AWG, máx.

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 4

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 4

**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 10 N MQT BL

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

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

## Dibujos



**HDC HE 10 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	