

HDC HE 10 MP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

La técnica de conexión tipo Push-In es una conexión directa. El conductor pretratado se puede insertar, sin ayuda adicional alguna, directamente en el nivel de conexión de conductores.

Número de polos: 10

Corriente nominal: 16 A

Tensión nominal: 500 V

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

Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 10, PUSH IN, Tamaño de instalación: 4
Código	1873550000
Tipo	HDC HE 10 MP
GTIN (EAN)	4032248458165
Cantidad	1 Pieza

HDC HE 10 MP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



IECEx ATEX

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E310075

Dimensiones y pesos

Profundidad	64 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5197 inch
Altura	34.3 mm	Altura (pulgadas)	1.3504 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1.3386 inch
Peso neto	56 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	10
ciclos de enchufado Ag	≥ 500

HDC HE 10 MP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ciclos de enchufado Au	≥ 500																				
Tipo de conexión	PUSH IN																				
Tamaño de instalación	4																				
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																				
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)	<table border="1"> <tr> <td>Sección de conexión del conductor AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Corriente nominal</td> <td>20 A</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Corriente nominal</td> <td>15 A</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Corriente nominal</td> <td>10 A</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Corriente nominal</td> <td>7 A</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Corriente nominal</td> <td>5 A</td> </tr> </table>	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 12	Corriente nominal	20 A	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	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20	Corriente nominal	5 A
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 12																				
Corriente nominal	20 A																				
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																				
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20																				
Corriente nominal	5 A																				
Corriente nominal (cUR)	<table border="1"> <tr> <td>Sección de conexión del conductor AWG</td> <td>AWG 12</td> </tr> <tr> <td>Corriente nominal</td> <td>19 A</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor AWG</td> <td>AWG 14</td> </tr> <tr> <td>Corriente nominal</td> <td>16 A</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor AWG</td> <td>AWG 16</td> </tr> <tr> <td>Corriente nominal</td> <td>12.5 A</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor AWG</td> <td>AWG 18</td> </tr> <tr> <td>Corriente nominal</td> <td>9.8 A</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor AWG</td> <td>AWG 20</td> </tr> <tr> <td>Corriente nominal</td> <td>8 A</td> </tr> </table>	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 12	Corriente nominal	19 A	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14	Corriente nominal	16 A	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16	Corriente nominal	12.5 A	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 18	Corriente nominal	9.8 A	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20	Corriente nominal	8 A
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 12																				
Corriente nominal	19 A																				
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14																				
Corriente nominal	16 A																				
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16																				
Corriente nominal	12.5 A																				
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 18																				
Corriente nominal	9.8 A																				
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20																				
Corriente nominal	8 A																				
Sin halógenos	true																				
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	Longitud, base	64 mm
Altura conector hembra	33.8 mm	Altura conector	34.3 mm

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (IECEx)	IECEXTUR24.0077X	Corriente (IECEx)	3 A
Corriente (ATEX)	3 A	Núm. de certificación (ATEX)	TUEV24ATEX9197X
Sección máx. del conductor (IECEx)	4 mm ²	Tensión máx. (ATEX)	250 V
Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	250 V

HDC HE 10 MP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos de conexión PE**

Tipo de conexión PE	Conección brida-tornillo	Dimens. caña destornillador pala plana SD 0,8 x 4,0 (conexión PE)
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	4 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 12	AWG (PE), mín.

Versión

Dimens. caña destornillador pala plana (conexión brida-tornillo)	SD 0,5 x 3,0	Longitud de desaislado, conexión nominal	10 mm
Tipo de conexión	PUSH IN	Tamaño de instalación	4
Resistencia de paso	≤2 mΩ	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, max.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, min. 0.5 mm ²	
Superficie	Plata pasivado	Material básico	aleación de cobre
BG	4		

Clasificaciones

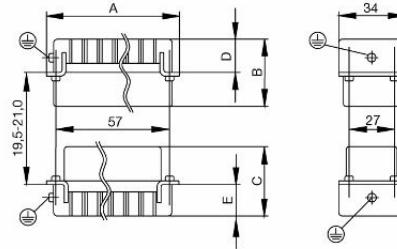
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HE 10 MP

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC HE 10 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 0.4X2.5X75	Versión
Código	9008370000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056330	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.4X2.5X75	Versión
Código	9009030000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248266944	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
Código	9008390000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056354	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	9008330000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versión
Código	9008400000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056361	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versión
Código	9008340000	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 HE 10 MP

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Datos generales para pedido**

Tipo	SDIK PH1	Versión
Código	9008570000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056569	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDK PH1	Versión
Código	9008480000	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	1471500000	Conectores industriales, Accesorios, Elemento de codificación
GTIN (EAN)	4008190178543	
Cantidad	100 ST	
Tipo	DSTV COST4	Versión
Código	1471300000	Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación
GTIN (EAN)	400819017354	
Cantidad	100 ST	

Grupo 4

La serie HEE se caracteriza por su gran densidad de contactos y se basa en los conectores HE de reconocida eficacia.

El nivel de conexión de conductor está diseñado como un contacto PUSH IN.

Número de polos: 10 - 64

Corriente nominal: 16 A

Tensión nominal: 500 V

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HEE 18 MP	Versión
Código	3023920000	HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 18, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099986946507	con actuador, Tamaño de instalación: 4
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HE 10 FP	Versión
Código	1873540000	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 10, PUSH
GTIN (EAN)	4032248458158	IN, Tamaño de instalación: 4
Cantidad	1 ST	