

## HDC HA 10 MT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



La serie HA de conectores estrechos y pequeños resulta idónea para aquellas aplicaciones donde el espacio está limitado.

El nivel de conexión de conductores se realiza mediante conexión directa. Gracias a ello, prácticamente no requiere mantenimiento y la conexión es segura, permanente y resistente a las vibraciones.

Número de polos: 10

Corriente nominal: 22 A

Tensión nominal: 250 V

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

### Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Macho, 250 V, 16 A, Número de polos: 10, Conexión directa, Tamaño de instalación: 2
Código	<a href="#">1896790000</a>
Tipo	HDC HA 10 MT
GTIN (EAN)	4032248592395
Cantidad	1 Pieza

**HDC HA 10 MT**

**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	56.6 mm	Profundidad (pulgadas)	2.2283 inch
Altura	29 mm	Altura (pulgadas)	1.1417 inch
Anchura	23 mm	Anchura (pulgadas)	0.9055 inch
Peso neto	43 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

Fecha de creación 02.12.2025 09:34:07 MEZ

## HDC HA 10 MT

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

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

## Datos técnicos

Tipo de conexión	Conexión directa		
Tamaño de instalación	2		
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		
Resistencia de paso	$\leq 2 \text{ m}\Omega$		
Color	beige		
Resistencia del aislamiento	1010 $\Omega$		
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>		
Superficie	Plata pasivado		
Tipo	Macho		
Grado de polución	3		
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	
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20	
	Corriente nominal	5 A	
Corriente nominal (cUR)	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	
	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	2		

## Dimensiones

Anchura	23 mm	Longitud, base	56.6 mm
Altura conector	29 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
Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 14		

## HDC HA 10 MT

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

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

## Datos técnicos

## Versión

Dimens. caña destornillador pala plana (conexión brida-tornillo)	SD 0,5 x 3,0	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm	Tipo de conexión	Conexión directa
Tamaño de instalación	2	Resistencia de paso	≤2 mΩ
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 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, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min. 0.25 mm <sup>2</sup>		Superficie	Plata pasivado
Material básico	aleación de cobre	BG	2

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		



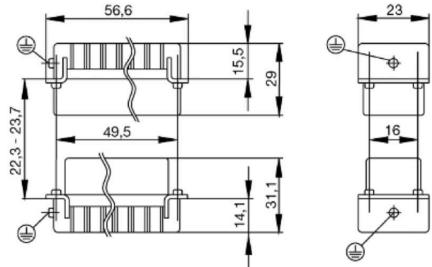
## HDC HA 10 MT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

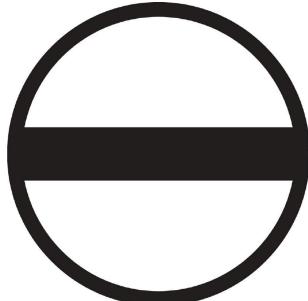
## Dibujos



**HDC HA 10 MT**

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

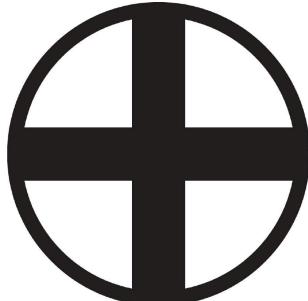
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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 0.5X3.0X100	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	SDS 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 10 MT**

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

**Accesorios**

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

**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	