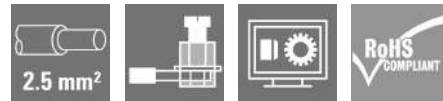


HDC HE 10 FS

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

www.weidmueller.com



En la conexión brida-tornillo, el nivel de conexión de conductores se compone de elementos roscados. Todos los elementos de conexión brida-tornillo (excepto el grupo 1) están equipados con un muelle protector de alambre.

Número de polos: **10**

Corriente nominal: **16 A**

Tensión nominal: **500 V**

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

Conexión brida-tornillo

Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 10, Conexión brida-tornillo, Grupo: 4
Código	1204100000
Tipo	HDC HE 10 FS
GTIN (EAN)	4008190170172
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 4 de septiembre de 2024 13:29:19 CEST

HDC HE 10 FS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	64 mm	Profundidad (pulgadas)	2,52 inch
Altura	35,2 mm	Altura (pulgadas)	1,386 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1,339 inch
Peso neto	70 g		

Temperaturas

Temperatura límite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Datos generales

BG	4	
Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí	
Color	beige	
Corriente nominal (DIN EN 61984)	16 A	
Corriente nominal (UR)	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
Corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 12
	Corriente nominal	19,7 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14
	Corriente nominal	15 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16
	Corriente nominal	11,3 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 18
	Corriente nominal	10,3 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20
	Corriente nominal	5 A
	Corriente nominal	8 A
Grado de polución	3	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	
Grupo	4	
Grupo de materiales aislantes	IIIa	
Material	aleación de cobre	
Materiales aislantes	Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias)	
Número de polos	10	
Par de apriete máx. contacto principal	0,55 Nm	
Par de apriete mín. contacto principal	0,5 Nm	
Resistencia de aislamiento	10 ¹⁰ Ω	
Resistencia de paso	≤2 mΩ	
Sección de conexión del conductor	2,5 mm ²	
Serie	HE	
Sin halógenos	true	
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	6 kV	
Superficie	Plata pasivado	
Tensión nominal (DIN EN 61984)	500 V	

Fecha de creación 4 de septiembre de 2024 13:29:19 CEST

HDC HE 10 FS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tensión nominal según UL/CSA	600 V AC/DC
Tipo	Hembra
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
ciclos de enchufado Ag	≥ 500

Dimensiones

Altura conector hembra	35,2 mm	Anchura	34 mm
Longitud, base	64 mm		

Datos de conexión PE

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 mín. PE en un lado	1,2 Nm	Par de apriete, máx. PE en un lado	1,5 Nm
Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín.	AWG 20
Sección nominal	4 mm ²	Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo
Tornillo de fijación	M 4		

Versión

BG	4	Dimens. caña destornillador	gr. PH1
Dimens. caña destornillador pala plana (conexión brida-tornillo)	SD 0,6 x 3,5	Grupo	4
Longitud de desaislado, conexión nominal	9 mm	Material	aleación de cobre
Par de apriete máx. contacto principal	0,55 Nm	Par de apriete mín. contacto principal	0,5 Nm
Resistencia de paso	≤2 mΩ	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	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	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.	2,5 mm ²
Superficie	Plata pasivado	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 3		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	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		

Sustancia	Acetona
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Amoniaco, acuoso
Resistencia química	Con resistencia limitada
Sustancia	Gasolina
Resistencia química	Resistente

HDC HE 10 FS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
Resistencia química	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f799dba de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5fc4b2af de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5bc5e9c0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f67c493 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ca01a88 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@168b8c79 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6274ec81 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6336ff00 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f2eddb4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@458c706c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@598cb8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5443ad4c
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E92202

HDC HE 10 FS

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

www.weidmueller.com

Dibujos

