

HDC HEE 10 MP

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

www.weidmueller.com



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

Versión	HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 10, PUSH IN con actuador, Tamaño de instalación: 3
Código	3125050000
Tipo	HDC HEE 10 MP
GTIN (EAN)	4099987279758
Cantidad	1 Pieza

HDC HEE 10 MP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura	32.5 mm	Altura (pulgadas)	1.2795 inch
Anchura	51 mm	Anchura (pulgadas)	2.0079 inch
Longitud	51 mm	Longitud (pulgadas)	2.0079 inch
Diámetro	2.5 mm	Peso neto	12.78 g

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
---	-----------------------

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
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
ciclos de enchufado Au	≥ 500	Tipo de conexión	PUSH IN con actuador

HDC HEE 10 MP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tamaño de instalación	3	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	Color	beige
Resistencia del aislamiento	$\geq 10^{10} \Omega$	Materiales aislantes	Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias)
Grupo de materiales aislantes	IIIa	Superficie	Plata pasivado
Tipo	Macho	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3	Material básico	aleación de cobre
Serie	HEE	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	Tensión nominal conductor-PE (III/3)	500 V
Sin halógenos	true	Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Si
BG	3	Número de contactos de señal	0
Número de contactos de potencia	10		

Dimensiones

Anchura	51 mm
---------	-------

Contacto de potencia

Corriente nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	16 A
--	------

Datos de conexión PE

Tipo de conexión PE	Conexión PUSH IN	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	1.2 Nm
Par de apriete mín. PE en un lado	0.8 Nm	Sección nominal	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 14

Versión

Tipo de conexión	PUSH IN con actuador	Tamaño de instalación	3
Resistencia de paso	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	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, mín.	0.34 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	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 HEE 10 MP

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

www.weidmueller.com

Dibujos

