



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, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 10, PUSH IN con actuador, Tamaño de instalación: 3
Código	3125060000
Tipo	HDC HEE 10 FP
GTIN (EAN)	4099987279765
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E310075

Dimensiones y pesos

Altura	32.5 mm	Altura (pulgadas)	1.2795 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1.3386 inch
Longitud	51 mm	Longitud (pulgadas)	2.0079 inch
Peso neto	100 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	Amoníaco, 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
Tamaño de instalación	3	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	≤2 mΩ	Color	beige

HDC HEE 10 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	Tipo	Hembra
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	Sí	BG	3
Número de contactos de señal	0	Número de contactos de potencia	10

Dimensiones

Anchura	34 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 14	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 20

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, max.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, min. 0,5 mm ²		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		

Dibujos

