



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

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 Conforme sin exención

RoHS

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

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	Sí
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, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	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, máx.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, máx.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, mín. 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		

Dibujos

