



La tecnología de conexión push-in es una tecnología enchufable directa. El conductor pretratado puede ser insertado directamente en el nivel de conexión del conductor sin ayudas adicionales.

Número de polos: 4 - 48

Corriente nominal: 10 A

Tensión nominal: 400 V

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

Tecnología de conexión PUSH IN

Datos generales para pedido

Versión	, Macho, 250 V, 16 A, Número de polos: 16, PUSH IN con actuador, Tamaño de instalación: 5
Código	3124550000
Tipo	HDC HA 16 MP
GTIN (EAN)	4099987277587
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (UR) E92202

Núm. de certificación (cURus) E310075

Dimensiones y pesos

Profundidad	14.6 mm	Profundidad (pulgadas)	0.5748 inch
Altura	35 mm	Altura (pulgadas)	1.378 inch
Anchura	23 mm	Anchura (pulgadas)	0.9055 inch
Longitud	72 mm	Longitud (pulgadas)	2.8346 inch
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	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	16	ciclos de enchufado Ag	≥ 500
ciclos de enchufado Au	≥ 500	ciclos de enchufado Sn	≥ 500

HDC HA 16 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tipo de conexión	PUSH IN con actuador	Tamaño de instalación	5
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	Gris claro
Materiales aislantes	PC	Ciclos de enchufado	≥ 500
Tipo	Macho	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3	Material básico	Polycarbonato
Serie	HA	Tensión nominal (DIN EN 61984)	250 V
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	4 kV	Corriente nominal (DIN EN 61984)	16 A
Sin halógenos	false	BG	5
Número de contactos de señal	0	Número de contactos de potencia	16
Tipo de protección	IP20		

Dimensiones

Anchura	23 mm	Longitud, base	72 mm
---------	-------	----------------	-------

Contacto de la señal

Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984), contacto de la señal 4 kV

Contacto de potencia

Par de apriete, máx. según el diámetro de cable	Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm ²
	Sección de conexión del conductor, max.	2.5 mm ²
	Par de apriete, máx.	1 Nm
Longitud de desaislamiento según el diámetro de cable	Longitud de desaislado	8.00 mm

Datos de conexión PE

Tipo de conexión PE	Conexión PUSH IN	Par de apriete, máx. PE en un lado	1 Nm
Par de apriete mín. PE en un lado	0.5 Nm		

Versión

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 26	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Tipo de conexión	PUSH IN con actuador	Tamaño de instalación	5
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 14	Sección de conexión del conductor, max.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	2.5 mm ²	Material básico	Polycarbonato
BG	5		

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

