

HDC HA 3 MP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, 400 V, 10 A, Número de polos: 3, PUSH IN con actuador, Tamaño de instalación: 1
Código	2985540000
Tipo	HDC HA 3 MP
GTIN (EAN)	4099986848559
Cantidad	1 Pieza

Technical data

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	21 mm	Profundidad (pulgadas)	0.8268 inch
Altura	30 mm	Altura (pulgadas)	1.1811 inch
Anchura	21 mm	Anchura (pulgadas)	0.8268 inch
Longitud	21 mm	Longitud (pulgadas)	0.8268 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

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	3	ciclos de enchufado Ag	≥ 500
ciclos de enchufado Au	≥ 500	ciclos de enchufado Sn	≥ 500

HDC HA 3 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tipo de conexión	PUSH IN con actuador	Tamaño de instalación	1
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)	400 V
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	4 kV	Corriente nominal (DIN EN 61984)	10 A
Tensión nominal conductor-PE (III/3)	230 V	Sin halógenos	false
BG	1	Número de contactos de señal	0
Número de contactos de potencia	3	Tensión nominal conductor-conductor (III/3)	400 V
Tipo de protección	IP20		

Dimensiones

Anchura	21 mm
---------	-------

Contacto de la señal

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

Contacto de potencia

Par de apriete, contacto de potencia, max.	0.8 Nm	Par de apriete, contacto de potencia, min.	0.5 Nm
--	--------	--	--------

Datos de conexión PE

Tipo de conexión PE	Conexión PUSH IN	Par de apriete, máx. PE en un lado	0.8 Nm
Par de apriete mín. PE en un lado	0.5 Nm		

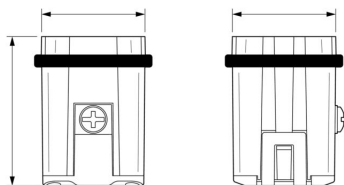
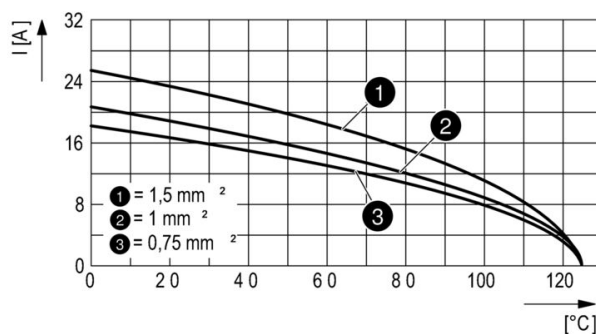
Versión

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 26	Longitud de desaislado, conexión nominal	10 mm
Tipo de conexión	PUSH IN con actuador	Tamaño de instalación	1
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Sección de conexión del conductor, max.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm ²		Material básico	Polycarbonato
BG	1		

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		

Drawings



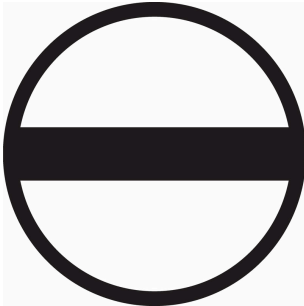
HDC HA 3 MP

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

www.weidmueller.com

Accessories

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS 0.5X3.0X100	Versión
Código	9008380000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056347	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.5X3.0X80	Versión
Código	9008320000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056262	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
Código	9008390000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056354	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	9008330000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versión
Código	9008400000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056361	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versión
Código	9008340000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056293	
Cantidad	1 ST	

Herramienta combinada de corte y atornillado "Swift® CS"

Herramienta combinada de corte y desaislado Swift® CS y juego Swift® CS para corte y desaislado sin crimpado de cables de cobre de hasta 1,5 mm² con conductor rígido y 2,5 mm² con conductor flexible.



HDC HA 3 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

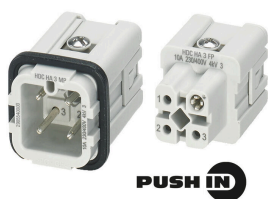
www.weidmueller.com

Accessories

Datos generales para pedido

Tipo	SWIFTY CS SET	Versión
Código	9006060000	Herramienta para cortar y atornillar, Alicata accionable con una mano
GTIN (EAN)	4032248257638	
Cantidad	1 ST	

3 polos



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

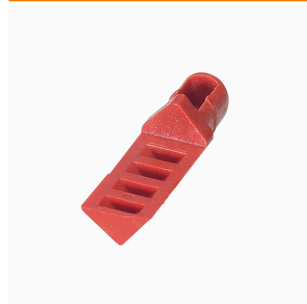
Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

Tecnología de conexión PUSH IN

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HA 3 FP	Versión
Código	2985550000	, Hembra, 400 V, 10 A, Número de polos: 3, PUSH IN con actuador,
GTIN (EAN)	4099986848610	Tamaño de instalación: 1
Cantidad	1 ST	

HA



Se suministran diferentes accesorios adecuados a los conectores Weidmüller. Entre ellos están las codificaciones para los conectores.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP	Versión
Código	3142030000	Conectores industriales, Accesorios
GTIN (EAN)	4099987491730	
Cantidad	10 ST	