

HDC HA 3 FP

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

HDC HA 3 FP

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

www.weidmueller.com

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	21 mm	Profundidad (pulgadas)	0.8268 inch
Altura	29.5 mm	Altura (pulgadas)	1.1614 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	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	Hidrofluorcarbonos	
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 FP

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	1
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	Gris claro
Materiales aislantes	PC	Par de apriete, máx. PE en un lado	0.8 Nm
Ciclos de enchufado	≥ 500	Tipo	Hembra
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3
Par de apriete mín. PE en un lado	0.5 Nm	Material básico	Policarbonato
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

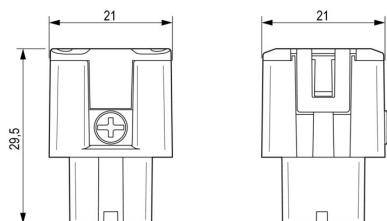
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 26	Longitud de desaislado, conexión nominal	10 mm
Tipo de conexión	PUSH IN con actuador	Tamaño de instalación	1
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Sección de conexión del conductor, max.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	0.14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

Clasificaciones

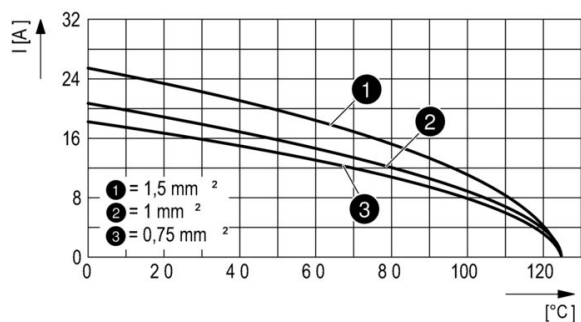
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Dibujos

Dibujo



Curva de deriva



HDC HA 3 FP

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 "Swifty® CS"



Herramienta combinada de corte y desaislado Swifty® CS y juego Swifty® 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 FP

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

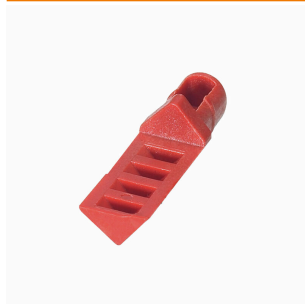
www.weidmuller.com

Accesorios

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		

HA



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

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HA 3/4 HQ5 PUSHIN CP	Versión	
Código	3142030000	Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación	
GTIN (EAN)	4099987491730		
Cantidad	10 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 MP	Versión	
Código	2985540000	HDC - Conector, Macho, 400 V, 10 A, Número de polos: 3, PUSH IN	
GTIN (EAN)	4099986848559	con actuador, Tamaño de instalación: 1	
Cantidad	1 ST		