

HDC HA 10 FP

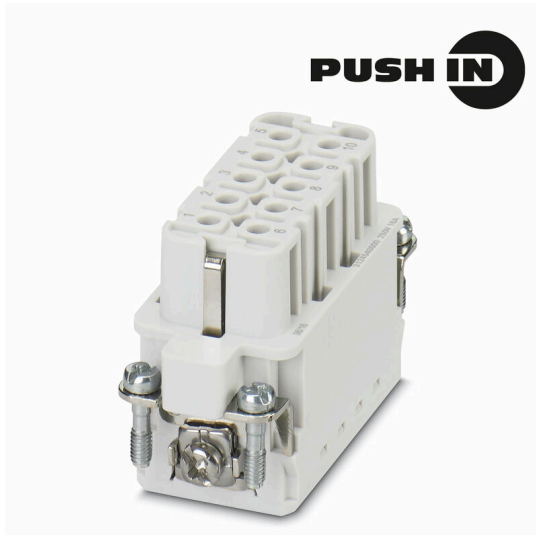
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 250 V, 16 A, Número de polos: 10, PUSH IN con actuador, Tamaño de instalación: 2
Código	3124540000
Tipo	HDC HA 10 FP
GTIN (EAN)	4099987277556
Cantidad	1 Pieza

HDC HA 10 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

Altura	34 mm	Altura (pulgadas)	1.3386 inch
Anchura	23 mm	Anchura (pulgadas)	0.9055 inch
Longitud	55.4 mm	Longitud (pulgadas)	2.1811 inch
Peso neto	50 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	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	ciclos de enchufado Sn	≥ 500

HDC HA 10 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	2
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	Gris claro
Materiales aislantes	PC	Par de apriete, máx. PE en un lado	1 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)	250 V
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	4 kV	Corriente nominal (DIN EN 61984)	16 A
Sin halógenos	false	BG	2
Número de contactos de señal	0	Número de contactos de potencia	10
Tipo de protección	IP20		

Dimensiones

Anchura	23 mm	Longitud, base	55.4 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.	1 Nm	
Par de apriete, contacto de potencia, min.	0.7 Nm	
Tensión nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	250 V	
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 14	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Tipo de conexión	PUSH IN con actuador	Tamaño de instalación	2
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor, max.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	2.5 mm ²	Material básico	Policarbonato
BG	2		

Clasificaciones

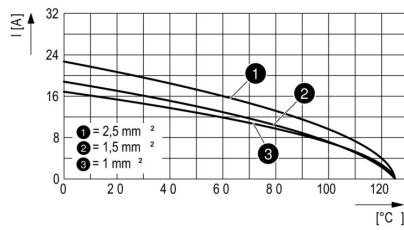
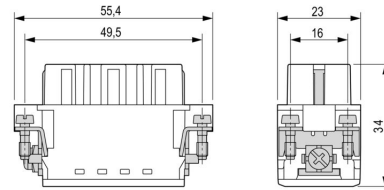
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HA 10 FP

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

Dibujos

www.weidmueller.com



HDC HA 10 FP

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

www.weidmueller.com

Accesorios

DSTV



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

Datos generales para pedido

Tipo	DSTV COST4	Versión	
Código	1471300000	Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación	
GTIN (EAN)	4008190017354		
Cantidad	100 ST		

Tipo	DSTV COBU5	Versión	
Código	1471500000	Conectores industriales, Accesorios, Elemento de codificación	
GTIN (EAN)	4008190178543		
Cantidad	100 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 10/16 HEE PUSHIN...	Versión	
Código	3181550000	Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación	
GTIN (EAN)	4099987913942		
Cantidad	10 ST		