

## HDC HQ 5 FP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Serie HQ: grandes características en un diseño compacto.  
Los valores eléctricos hablan por sí solos.  
El nivel de conexión de conductor está diseñado como un contacto PUSH IN.

Número de polos: 5, 8

Corriente nominal: 16 A

Tensión nominal: 250 V, 500 V

### Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Hembra, 230 V, 16 A, Número de polos: 5, PUSH IN con actuador, Tamaño de instalación: 1
Código	<a href="#">3023890000</a>
Tipo	HDC HQ 5 FP
GTIN (EAN)	4099986946477
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

Altura	41 mm	Altura (pulgadas)	1.6142 inch
Anchura	21 mm	Anchura (pulgadas)	0.8268 inch
Longitud	21 mm	Longitud (pulgadas)	0.8268 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

## Datos generales

Número de polos	5	ciclos de enchufado Ag	≥ 500
ciclos de enchufado Au	≥ 500	Tipo de conexión	PUSH IN con actuador
Tamaño de instalación	1	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	≤2 mΩ	Color	beige
Materiales aislantes	Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias)	Tipo	Hembra
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3
Material básico	aleación de cobre	Serie	HQ
Tensión nominal (DIN EN 61984)	230 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
Sin halógenos	false	Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí
BG	1	Número de contactos de potencia	5

## Dimensiones

Anchura	21 mm	Longitud, base	21 mm
Altura conector	38 mm		

## Contacto de la señal

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

## Contacto de potencia

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

## HDC HQ 5 FP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Datos de conexión PE

Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo	Par de apriete, máx. PE en un lado	0.55 Nm
Par de apriete mín. PE en un lado	0.5 Nm	Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 20

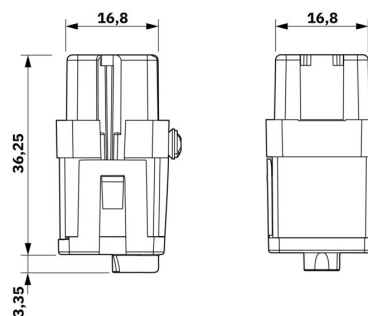
## Versión

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 20	Longitud de desaislado, conexión nominal	10 mm
Tipo de conexión	PUSH IN con actuador	Tamaño de instalación	1
Resistencia de paso	≤2 mΩ	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 14
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, mín. 0.5 mm <sup>2</sup>	
Material básico	aleación de cobre	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



## HDC HQ 5 FP

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">9008380000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056347	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.5X3.0X80	Versión
Código	<a href="#">9008320000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056262	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">9008390000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056354	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">9008330000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versión
Código	<a href="#">9008400000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056361	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.8X4.0X100	Versión
Código	<a href="#">9008340000</a>	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 HQ 5 FP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Datos generales para pedido

Tipo	SWIFTY CS SET	Versión
Código	<a href="#">9006060000</a>	Herramienta para cortar y atornillar, Alicata accionable con una mano
GTIN (EAN)	4032248257638	
Cantidad	1 ST	

## 5 polos



Serie HQ: grandes características en un diseño compacto. Los valores eléctricos hablan por sí solos.

El nivel de conexión de conductor está diseñado como un contacto PUSH IN.

Número de polos: 5, 8

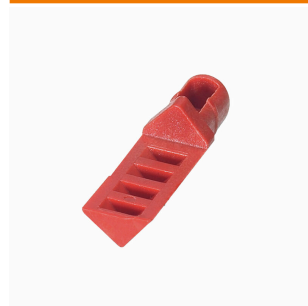
Corriente nominal: 16 A

Tensión nominal: 250 V, 500 V

## Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQ 5 MP	Versión
Código	<a href="#">3023900000</a>	HDC - Conector, Macho, 230 V, 16 A, Número de polos: 5, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099986946484	con actuador, 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	<a href="#">3142030000</a>	Conectores industriales, Accesorios
GTIN (EAN)	4099987491730	
Cantidad	10 ST	