

## HDC HQ 5 MP

**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, Macho, 230 V, 16 A, Número de polos: 5, PUSH IN con actuador, Tamaño de instalación: 1
Código	<a href="#">3023900000</a>
Tipo	HDC HQ 5 MP
GTIN (EAN)	4099986946484
Cantidad	1 Pieza

## HDC HQ 5 MP

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

www.weidmueller.com

## 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)	Par de apriete, máx. PE en un lado	0.55 Nm
Tipo	Macho	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3	Par de apriete mín. PE en un lado	0.5 Nm
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 MP

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos de conexión PE

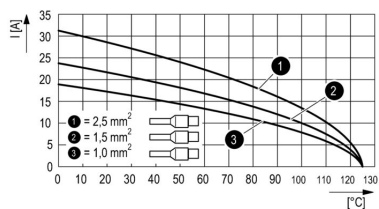
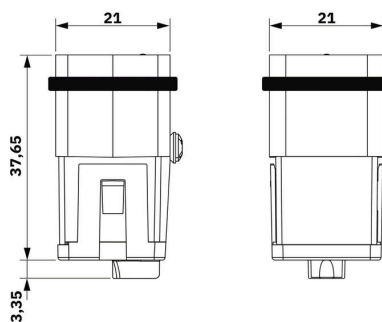
Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo	Par de apriete, máx. PE en un lado	0.55 Nm
Par de apriete mín. PE en un lado	0.5 Nm	Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 20

### 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, min.	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, min. 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		



## HDC HQ 5 MP

**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	<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 "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 mm<sup>2</sup> con conductor rígido y 2,5 mm<sup>2</sup> con conductor flexible.

## HDC HQ 5 MP

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

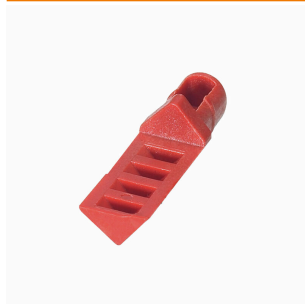
www.weidmueller.com

## 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		

### 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	<a href="#">3142030000</a>	Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación	
GTIN (EAN)	4099987491730		
Cantidad	10 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 con actuador, Tamaño de instalación: 1	
GTIN (EAN)	4099986946484		
Cantidad	1 ST		