

**HDC HQ 2 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Serie HQ: grandes características en un diseño compacto.

Las características eléctricas hablan por sí solas.

La conexión de conductores se realiza mediante contactos crimpados. El método de conexión crimpada ha sido el estándar utilizado durante décadas. Los contactos crimpados no están incluidos con los conectores.

**Datos generales para pedido**

Versión	HDC - Conector, Hembra, 400 V, 40 A, Número de polos: 2, Contacto crimpado, Tamaño de instalación: 1
Código	<a href="#">3103510000</a>
Tipo	HDC HQ 2 FC
GTIN (EAN)	4099987151238
Cantidad	1 Pieza

**HDC HQ 2 FC**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UR)	E92202
Núm. de certificación (cURus)	E310075

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	21 mm	Profundidad (pulgadas)	0.8268 inch
Altura	34.8 mm	Altura (pulgadas)	1.3701 inch
Anchura	20.4 mm	Anchura (pulgadas)	0.8031 inch
Diámetro	4 mm	Peso neto	18.3 g

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Datos generales**

Número de polos	2	ciclos de enchufado Ag	≥ 500
ciclos de enchufado Au	≥ 500	Tipo de conexión	Contacto crimpado
Tamaño de instalación	1	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	gris	Materiales aislantes	PC
Superficie	otros	Ciclos de enchufado	≥ 500
Tipo	Hembra	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3	Material básico	Policarbonato
Serie	HQ	Tensión nominal (DIN EN 61984)	400 V
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	6 kV	Corriente nominal (DIN EN 61984)	40 A
Sin halógenos	false	BG	1
Número de contactos de señal	0	Número de contactos de potencia	2
Tipo de protección	IP20		

**Dimensiones**

Anchura	20.4 mm	Altura conector	21 mm
---------	---------	-----------------	-------

**Contacto de potencia**

Longitud de desaislamiento según el diámetro de cable	Longitud de desaislado	9.00 mm
---	------------------------	---------

**Datos de conexión PE**

Tipo de conexión PE	Conección crimpada
---------------------	--------------------

**HDC HQ 2 FC**

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

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

**Datos técnicos****Versión**

Tipo de conexión	Contacto crimpado	Tamaño de instalación	1
Sección de conexión del conductor, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min. 1.5 mm <sup>2</sup>	
Superficie	otros	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		

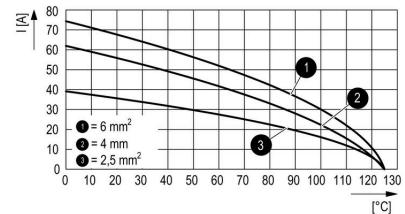
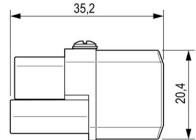
## HDC HQ 2 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos



**HDC HQ 2 FC**

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

[www.weidmueller.com](http://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	SDS 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 2 FC**

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

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

**Accesorios****Datos generales para pedido**

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

**Contactos crimpados HX**

El crimpado logra una conexión eléctrica y mecánica segura entre conductor y contacto. Una conexión crimpada óptima es hermética y resistente a la corrosión.

**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC C HX BM1.5AG	Versión
Código	<a href="#">1002950000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, MixMate, Hembra,
GTIN (EAN)	4032248697236	Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM10.0AG	Versión
Código	<a href="#">1526190000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HQ, Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 8, torneado, aleación de cobre
GTIN (EAN)	4050118332087	
Cantidad	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM2.5AG	Versión
Código	<a href="#">1002960000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, MixMate, Hembra,
GTIN (EAN)	4032248697243	Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM4.0AG	Versión
Código	<a href="#">1002970000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HQ, MixMate, Hembra,
GTIN (EAN)	4032248697250	Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de cobre
Cantidad	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM6.0AG	Versión
Código	<a href="#">1002980000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, MixMate, Hembra,
GTIN (EAN)	4032248697267	Sección de conexión del conductor, max.: 6, torneado, aleación de cobre
Cantidad	25 ST	
Tipo	HDC C HX SM1.5AG	Versión
Código	<a href="#">1002910000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, MixMate, Macho,
GTIN (EAN)	4032248697090	Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	25 ST	
Tipo	HDC C HX SM10.0AG	Versión
Código	<a href="#">1526150000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HQ, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 8, torneado, aleación de cobre
GTIN (EAN)	4050118332131	
Cantidad	25 ST	
Tipo	HDC C HX SM2.5AG	Versión
Código	<a href="#">1002920000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, MixMate, Macho,
GTIN (EAN)	4032248697106	Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	25 ST	

## HDC HQ 2 FC

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

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

### Accesos

Tipo	HDC C HX SM4.0AG	Versión
Código	<a href="#">1002930000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, MixMate, Macho,
GTIN (EAN)	4032248697212	Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de
Cantidad	25 ST	cobre
Tipo	HDC C HX SM6.0AG	Versión
Código	<a href="#">1002940000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, MixMate, Macho,
GTIN (EAN)	4032248697229	Sección de conexión del conductor, max.: 6, torneado, aleación de
Cantidad	25 ST	cobre

### 2 polos



Serie HQ: grandes características en un diseño compacto. Las características eléctricas hablan por sí solas. La conexión de conductores se realiza mediante contactos crimpados. El método de conexión crimpada ha sido el estándar utilizado durante décadas. Los contactos crimpados no están incluidos con los conectores.

### Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQ 2 MC	Versión
Código	<a href="#">3103500000</a>	HDC - Conector, Macho, 400 V, 40 A, Número de polos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4099987151221	crimpado, 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	