

## HDC HQ 5 MC

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

www.weidmueller.com



Una pequeña unidad con un gran impacto. Los valores eléctricos hablan por sí solos. Los reconocidos contactos crimpados HE también pueden emplearse en este caso.

Número de polos: 5 (+PE)

Corriente nominal: 16 A

Tensión nominal: 250 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

### Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Macho, 230 V, 20 A, Número de polos: 5, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 1
Código	<a href="#">1912440000</a>
Tipo	HDC HQ 5 MC
GTIN (EAN)	403224854203 1
Cantidad	1 Pieza

## HDC HQ 5 MC

**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 (cURus) E92202

### Dimensiones y pesos

Profundidad	21 mm	Profundidad (pulgadas)	0.8268 inch
Altura	40.1 mm	Altura (pulgadas)	1.5787 inch
Anchura	21 mm	Anchura (pulgadas)	0.8268 inch
Longitud	21 mm	Longitud (pulgadas)	0.8268 inch
Peso neto	12.2 g		

### Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Resistencia química	Sustancia	Resistencia química
	Acetona	Resistente
	Amoniaco, acuoso	Con resistencia limitada
	Gasolina	Resistente
	Benceno	Resistente
	Gasóleo	Con resistencia limitada
	Ácido acético, concentrado	Resistente
	Hidróxido de potasio	Con resistencia limitada
	Metanol	Con resistencia limitada
	Aceite de motor	Con resistencia limitada
	Lejía, diluida	Resistente
	Hidrofluorocarbonos	Con resistencia limitada
	Uso exterior	Con resistencia limitada

### Datos generales

Número de polos 5

Fecha de creación 27.01.2026 04:42:51 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

## HDC HQ 5 MC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

ciclos de enchufado Ag	≥ 500	
ciclos de enchufado Au	≥ 500	
Tipo de conexión	Conexión crimpada	
Tamaño de instalación	1	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	
Resistencia de paso	≤2 mΩ	
Color	beige	
Resistencia del aislamiento	1010 Ω	
Materiales aislantes	Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias)	
Grupo de materiales aislantes	IIIa	
Tipo	Macho	
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)	4 kV	
Corriente nominal (DIN EN 61984)	20 A	
Corriente nominal (UR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 12
	Corriente nominal	18 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14
	Corriente nominal	15 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16
	Corriente nominal	12 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 18
	Corriente nominal	8 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20
	Corriente nominal	8 A
Corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 12
	Corriente nominal	19 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14
	Corriente nominal	15 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16
	Corriente nominal	12 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 18
	Corriente nominal	8 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20
	Corriente nominal	8 A
Sin halógenos	false	
Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí	
BG	1	
Número de contactos de potencia	5	
Tensión nominal conductor-conductor (III/3)	400 V	

## Dimensiones

Anchura	21 mm	Longitud, base	21 mm
Altura conector	40 mm		

## Contacto de potencia

Corriente nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	20 A
--	------

## HDC HQ 5 MC

**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	Dimens. caña destornillador pala plana (conexión PE)	SD 0,6 x 3,5
Longitud de desaislado, PE en un lado	10 mm	Par de apriete, máx. PE en un lado	0.55 Nm
Par de apriete mín. PE en un lado	0.5 Nm	Tornillo de fijación	M 3
Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín.	AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 14		

### Versión

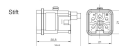
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Longitud de desaislado, conexión nominal	7.5 mm
Tipo de conexión	Conexión crimpada	Tamaño de instalación	1
Resistencia de paso	≤2 mΩ	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, 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		

Dibujos

Abmessungen



Detail



Kontaktanordnung



## HDC HQ 5 MC

**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 0.6X3.5X100	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		

### Crimping tools



Herramientas para prensar contactos torneados

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- con tope para un posicionamiento exacto de los contactos

### Datos generales para pedido

Tipo	CTX CM 1.6/2.5	Versión	
Código	<a href="#">9018490000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,	
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , Crimpado W	
Cantidad	1 ST		
Tipo	CTIN CM 1.6/2.5	Versión	
Código	<a href="#">9205430000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,	
GTIN (EAN)	4032248733446	0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 4-Indent-Crimp	
Cantidad	1 ST		

## HDC HQ 5 MC

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Herramientas para soltar contactos



Weidmüller ofrece un amplio surtido de herramientas para prensar, para soltar contactos y para conductores de fibra óptica.

### Datos generales para pedido

Tipo	REMOVAL TOOL HE	Versión	
Código	<a href="#">1866750000</a>	Herramientas, Herramienta para extraer contactos	
GTIN (EAN)	4032248437078		
Cantidad	1 ST		

### HE

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



### Datos generales para pedido

Tipo	HDC HE CP	Versión	
Código	<a href="#">1003240000</a>	Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación	
GTIN (EAN)	4032248698233		
Cantidad	100 ST		

### Contactos crimpados HE



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-HE-SM0.5AG	Versión	
Código	<a href="#">1200500000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,	
GTIN (EAN)	4008190159627	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado,	
Cantidad	100 ST	aleación de cobre	

## HDC HQ 5 MC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Versión
Código	<a href="#">1200600000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190171308	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM1.5AG	Versión
Código	<a href="#">1200700000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190074920	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM2.5AG	Versión
Código	<a href="#">1200800000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190131913	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AG	Versión
Código	<a href="#">1200900000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190115906	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM0.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651420000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400095	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Versión
Código	<a href="#">1651430000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400101	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM1.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651440000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400118	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM2.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651450000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400125	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AU	Versión
Código	<a href="#">1651460000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400132	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM4.65AU	Versión
Código	<a href="#">1116540000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248897261	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 4.65, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre

## 5 polos



Una pequeña unidad con un gran impacto. Los valores eléctricos hablan por sí solos. Los reconocidos contactos crimpados HE también pueden emplearse en este caso.

Número de polos: 5 (+PE)  
 Corriente nominal: 16 A  
 Tensión nominal: 250 V  
 Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQ 5 FC	Versión	
Código	<a href="#">1912460000</a>	HDC - Conector, Hembra, 230 V, 20 A, Número de polos: 5, Conexión	
GTIN (EAN)	4032248542055	crimpada, Tamaño de instalación: 1	
Cantidad	1 ST		