

**HDC HQ 4/2 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. Los reconocidos contactos crimpados HD y HX también pueden emplearse en este caso.

El nivel de conexión de conductores se realiza mediante contactos crimpados. La conexión crimpada ha sido el estándar utilizado durante décadas.

Los contactos crimpados no están incluidos con los conectores.

Número de polos: 4/2 (+PE)

Corriente nominal: 40/10 A

Tensión nominal: 690 / 250 V

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

**Datos generales para pedido**

Versión	HDC - Conector, Hembra, 690 V, 40 A, Número de polos: 6, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: HQ
Código	<a href="#">1003160000</a>
Tipo	HDC HQ 4/2 FC
GTIN (EAN)	4032248698158
Cantidad	1 Pieza

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



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

## Dimensiones y pesos

Profundidad	41.6 mm	Profundidad (pulgadas)	1.6378 inch
Altura	39.8 mm	Altura (pulgadas)	1.5669 inch
Anchura	22.4 mm	Anchura (pulgadas)	0.8819 inch
Peso neto	13.2 g		

## Temperaturas

Temperatura límite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención
----------------------------------------	-----------------------

RoHS

REACH SVHC

Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP

1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

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	6	ciclos de enchufado Ag	≥ 500
ciclos de enchufado Au	≥ 500	Tipo de conexión	Conexión crimpada

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Technical data

Tamaño de instalación	HQ	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	≤1 mΩ, ≤4 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	Hembra
Grado de polución	3	Material básico	aleación de cobre
Serie	HQ	Tensión nominal (DIN EN 61984)	690 V
Tensión nominal según UL/CSA	600 V AC/DC	Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	6 kV
Corriente nominal (DIN EN 61984)	40 A	Sin halógenos	false
Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí	BG	HQ
Número de contactos de señal	2	Contacto de señal, tipo	HD
Número de contactos de potencia	4	Contacto de potencia, tipo	HX

## Dimensions

Anchura	22.4 mm	Longitud, base	41.6 mm
Altura conector hembra	39.8 mm		

## Contacto de la señal

Tipo de conexión contacto de señal	Conección crimpada
Número de polos, contacto de la señal	2
Sección de embornado, contacto de señal, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, contacto de señal, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Longitud de desaislado, contacto de señal	8 mm
Tensión nominal (DIN EN 61984), contacto de la señal	250 V
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984), contacto de la señal	4 kV
Corriente nominal (DIN EN 61984), contacto de la señal	10 A

Círculo de potencia de corriente nominal (UR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 10
	Corriente nominal	40 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 12
	Corriente nominal	20 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14
	Corriente nominal	15 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16
	Corriente nominal	10 A
Círculo de señal de corriente nominal (UR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14
	Corriente nominal	15 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16
	Corriente nominal	10 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 18
	Corriente nominal	7 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20
	Corriente nominal	5 A
Círculo de señal de corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 22
	Corriente nominal	3 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14
	Corriente nominal	10.5 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Technical data

Corriente nominal	8.2 A	
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 18	
Corriente nominal	6.8 A	
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20	
Corriente nominal	5.7 A	
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 22	
Corriente nominal	4.3 A	
Círculo de potencia de corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 10
	Corriente nominal	30 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 12
	Corriente nominal	25 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14
	Corriente nominal	18 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16
	Corriente nominal	14 A

## Contacto de potencia

Tipo de conexión contacto de potencia	Conexión crimpada	
Número de polos, contacto de potencia	4	
Longitud de desaislado, contacto de potencia	9 mm	
Sección de embornado, contacto de potencia, max.	6 mm <sup>2</sup>	
Sección de embornado, contacto de potencia, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	
Tensión nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	690 V	
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	6 kV	
Corriente nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	40 A	
Círculo de potencia de corriente nominal (UR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 10
	Corriente nominal	40 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 12
	Corriente nominal	20 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14
	Corriente nominal	15 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16
	Corriente nominal	10 A
Círculo de señal de corriente nominal (UR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14
	Corriente nominal	15 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16
	Corriente nominal	10 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 18
	Corriente nominal	7 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20
	Corriente nominal	5 A
Círculo de señal de corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 22
	Corriente nominal	3 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14
	Corriente nominal	10.5 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16
	Corriente nominal	8.2 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 18
	Corriente nominal	6.8 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20
	Corriente nominal	5.7 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 22
	Corriente nominal	5.7 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 22

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Technical data

Círculo de potencia de corriente nominal (cUR)	Corriente nominal	4.3 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 10
	Corriente nominal	30 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 12
	Corriente nominal	25 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14
	Corriente nominal	18 A
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16
	Corriente nominal	14 A

## Datos de conexión PE

Tipo de conexión PE	Conección crimpada	Longitud de desaislado, PE en un lado	9 mm
Sección nominal	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor	AWG 16
Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 8		

## Versión

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Longitud de desaislado, conexión nominal	9 mm
Tipo de conexión	Conección crimpada	Tamaño de instalación	HQ
Resistencia de paso	≤1 mΩ, ≤4 mΩ	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min. 1.5 mm <sup>2</sup>	
Material básico	aleación de cobre	BG	HQ

## 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		

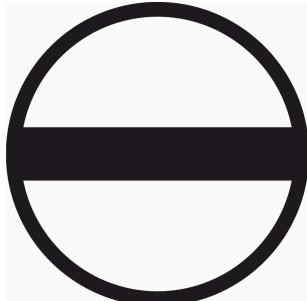
## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Accessories

## 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	

## Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

## Datos generales para pedido

Tipo	SDIK PH0	Versión
Código	<a href="#">9008560000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056552	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDK PH0	Versión
Código	<a href="#">9008470000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056460	
Cantidad	1 ST	

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Accessories

## 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	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	

## 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 HD	Versión
Código	<a href="#">1866730000</a>	Herramientas, Herramienta para extraer contactos
GTIN (EAN)	4032248437054	
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
Cantidad	25 ST	cobre

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Accessories

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
Cantidad	25 ST	cobre
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
Cantidad	25 ST	cobre
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
Cantidad	25 ST	cobre

## Contactos crimpados HD



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-HD-BM0.14-0.37AG	Versión
Código	<a href="#">1651570000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400248	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AG	Versión
Código	<a href="#">1651580000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400255	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Versión
Código	<a href="#">1601760000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190158354	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM1.5AG	Versión
Código	<a href="#">1651600000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400279	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM2.5AG	Versión
Código	<a href="#">1651610000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400286	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Versión
Código	<a href="#">1651670000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400347	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Accessories

Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651680000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400354	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Versión
Código	<a href="#">1651690000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400361	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM1.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651700000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400378	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM2.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651710000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400385	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre

## Capota, entrada del cable en la parte lateral



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcasa ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65. La serie HQ cuenta ahora con protección adicional; la base abierta (tapa y sujeción metálica) puede fijarse con un candado.

## Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQM TSLU 1PG21	Versión
Código	<a href="#">1003100000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248698035	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Accessories

## Capota, entrada del cable en la parte superior



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcassas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65. La serie HQ cuenta ahora con protección adicional; la base abierta (tapa y sujeción metálica) puede fijarse con un candado.

## Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQM TOLU 1PG21	Versión
Código	<a href="#">1003080000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248698011	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21

## Base abierta



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcassas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65. La serie HQ cuenta ahora con protección adicional; la base abierta (tapa y sujeción metálica) puede fijarse con un candado.

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Accessories

## Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQM ALU	Versión
Código	<a href="#">1003050000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
GTIN (EAN)	4032248697984	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HQM ALU CS	Versión
Código	<a href="#">1251680000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
GTIN (EAN)	4050118051803	
Cantidad	1 ST	

## Capota, entrada del cable en la parte lateral



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcasa ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65. La serie HQ cuenta ahora con protección adicional; la base abierta (tapa y sujeción metálica) puede fijarse con un candado.

## Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQP TSLU 1PG16	Versión
Código	<a href="#">1003090000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248698028	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de
Cantidad	1 ST	las entradas de cable: PG 16

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Accessories

## Capota, entrada del cable en la parte superior



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcassas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65. La serie HQ cuenta ahora con protección adicional; la base abierta (tapa y sujeción metálica) puede fijarse con un candado.

## Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQP TOLU 1PG16	Versión
Código	<a href="#">1003070000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248698004	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16

## Capota cerrada



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcassas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65. La serie HQ cuenta ahora con protección adicional; la base abierta (tapa y sujeción metálica) puede fijarse con un candado.

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Accessories

## Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQP KOLU 1PG16	Versión
Código	<a href="#">1003120000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248698059	estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16

## Base cerrada



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcasa ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65. La serie HQ cuenta ahora con protección adicional; la base abierta (tapa y sujeción metálica) puede fijarse con un candado.

## Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQP SLU 1PG16	Versión
Código	<a href="#">1003110000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248698042	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Accessories

## Base abierta



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcchas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65. La serie HQ cuenta ahora con protección adicional; la base abierta (tapa y sujeción metálica) puede fijarse con un candado.

## Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQP ALU	Versión
Código	<a href="#">1003040000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248697977	en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HQP ALU CS	Versión
Código	<a href="#">1354950000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4050118157215	en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
Cantidad	1 ST	

## Base abierta acodada



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcchas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65. La serie HQ cuenta ahora con protección adicional; la base abierta (tapa y sujeción metálica) puede fijarse con un candado.

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Accessories

## Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQP AWLU	Versión
Código	<a href="#">1003060000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248697991	en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
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 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
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 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
Cantidad	25 ST	cobre
Tipo	HDC C HX SM10.0AG	Versión
Código	<a href="#">1526150000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HQ, Macho, Sección de
GTIN (EAN)	4050118332131	conexión del conductor, max.: 8, 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
Cantidad	25 ST	cobre
Tipo	HDC C HX BM10.0AG	Versión
Código	<a href="#">1526190000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HQ, Hembra, Sección de
GTIN (EAN)	4050118332087	conexión del conductor, max.: 8, torneado, aleación de cobre
Cantidad	25 ST	

## HDC HQ 4/2 FC

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

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

## Accessories

## Contactos crimpados HD



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-HD-SM2.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651660000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400330	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM2.5AG	Versión
Código	<a href="#">1651560000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400231	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM1.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651650000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400323	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM1.5AG	Versión
Código	<a href="#">1651550000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400224	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Versión
Código	<a href="#">1651640000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400316	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Versión
Código	<a href="#">1601750000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190134280	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651630000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400309	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AG	Versión
Código	<a href="#">1651530000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400200	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Versión
Código	<a href="#">1651620000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400293	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Versión
Código	<a href="#">1651520000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400194	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	