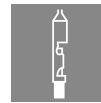


**HDC HQ 4/2 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Serie HQ: grandes características en un diseño compacto. 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, Macho, 690 V, 40 A, Número de polos: 6, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: HQ |
| Código     | <a href="#">1003170000</a>   |
| Tipo       | HDC HQ 4/2 MC  |
| GTIN (EAN) | 4032248698165  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## HDC HQ 4/2 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E92202

## Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 41.6 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.6378 inch |
| Altura      | 48 mm   | Altura (pulgadas)      | 1.8898 inch |
| Anchura     | 22.4 mm | Anchura (pulgadas)     | 0.8819 inch |
| Peso neto   | 20.24 g |                        |             |

## Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1

SCIP 90e73fd4-d5ee-4f53-95e4-fe79a5c92ace

|                     |                     |                            |
|---------------------|---------------------|----------------------------|
| 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 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Tamaño de instalación                      | HQ  | Grado inflamabilidad según UL 94              | V-0  |
| Resistencia de paso                        | $\leq 1 \text{ m}\Omega$ , $\leq 4 \text{ m}\Omega$ | Color   | beige  |
| Resistencia del aislamiento                | 1010 $\Omega$                                       | 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)                | 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   |

## Dimensiones

|                 |         |                |         |
|-----------------|---------|----------------|---------|
| Anchura         | 22.4 mm | Longitud, base | 41.6 mm |
| Altura conector | 48 mm   |                |         |

## Contacto de la señal

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Tipo de conexión contacto de señal                                  | Conexión 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                 |

## 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              |

## Datos de conexión PE

|  |                   |  |        |
|--|-------------------|--|--------|
| Tipo de conexión PE                              | Conexión crimpada | Longitud de desaislado, PE en un lado            | 9 mm   |
| Sección nominal                                  | 6 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín. | AWG 16 |
| Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx. | AWG 10            |  |        |

## Versión

|   |   |   |                     |
|---|---|---|---------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx.       | AWG 10  | Longitud de desaislado, conexión nominal          | 9 mm                |
| Tipo de conexión                                  | Conexión crimpada                                   | Tamaño de instalación                             | HQ                  |
| Resistencia de paso                               | $\leq 1 \text{ m}\Omega$ , $\leq 4 \text{ m}\Omega$ | 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> |

**HDC HQ 4/2 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data**

|   |                   |   |    |
|---|-------------------|---|----|
| 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 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

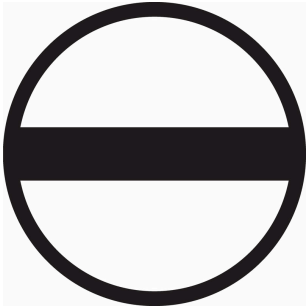
D-32758 Detmold

Germany

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 MC

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

www.weidmuller.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              | 0.14mm², 6mm², 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 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 carcasas 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 MC

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

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 carcasas 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 carcasas 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 MC

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

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

## 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 carcasas 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,                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248698028              | 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 16 |

## HDC HQ 4/2 MC

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

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 carcasas 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 carcasas 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 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 carcasas 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 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 carcasas 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 |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none       |
| 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 |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none       |

## 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 carcasas 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 MC

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

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 |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none       |

## 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 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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,    |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre   |
| 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,    |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre   |
| 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,    |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre   |
| 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,    |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre   |
| 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,      |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre   |
| 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,      |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre   |
| 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,    |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre   |
| 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,    |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre   |
| 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,   |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre   |
| 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,   |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre   |