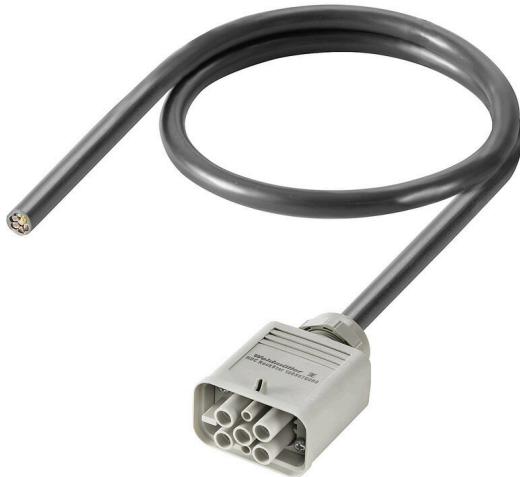


## CH-HOAB-XXXX-06-0100-AI

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

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



El mundo industrial cada vez más interconectado requiere una modularización de máquinas y sistemas cada vez mayor. Como resultado, cada vez más funciones del armario de control se están trasladando al nivel del campo, lo que incrementa la cantidad de cableado que se necesita. Nuestros conjuntos de cables listos para la conexión pueden utilizarse en el nivel del campo y para la transmisión de datos o de alimentación en varias aplicaciones. Las soluciones del tipo "Conectar y producir" se han probado de manera exhaustiva y permiten simplificar el ensamblaje en sus máquinas. Esto le permite centrarse en sus competencias principales e incrementar su eficacia. Con nuestra cartera de componentes certificados, le ofrecemos una amplia variedad de soluciones perfectas para su aplicación. Si no puede encontrar el conjunto de cables que necesita en nuestra cada vez mayor cartera de productos, también podemos ofrecerles distintas variantes de longitudes y soluciones específicas de clientes.

### Datos generales para pedido

Versión	Conjuntos de conectores industriales, Conector hembra, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G2.5 or similar, Apantallado: No, Número de polos: 6
Código	<a href="#">2712410100</a>
Tipo	CH-HOAB-XXXX-06-0100-AI
GTIN (EAN)	4050118779639
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Peso neto 342 g

#### Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 80 °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 81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

#### Datos técnicos del cable

Longitud de cable	1 m	Tipo de conductores	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G2.5 or similar
Color de revestimiento	negro	Resistencia al aceite	DIN EN 50290-2-22
Sección del conductor	2.5 mm <sup>2</sup>	Número de conductores	7
Apantallado	No	Halógenos	Sí
Aislamiento	PVC	Gama de temperatura, móvil, max.	70 °C
Gama de temperatura, móvil, min.	-15 °C	Gama de temperatura, fijo, max.	80 °C
Gama de temperatura, fijo, min.	-40 °C	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2
Material de la funda	PVC	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Diámetro exterior	11.1 mm		

#### Datos técnicos generales

Número de polos	6	Disposición del PIN	1:1, núcleos numerados
Tensión nominal	500 V	Corriente nominal	40 A
Tipo de protección	IP65		

#### Datos técnicos para el conector

Conector	Descripción del conector	Conector 1
	Entrada de cable	straight
	Material principal de la carcasa	Plástico
	Número de polos	6
	Serie	HQ
	Tamaño	HQ
	Tipo	Hembra
Componentes individuales del conector	<a href="#">HDC HQP TOLU 1PG16</a> , <a href="#">HDC HQ 4/2 FC</a> , <a href="#">HDC C HX BM2.5AG</a> , <a href="#">HDC-C-HD-BM2.5AG</a> , <a href="#">VG 16 HQ K68 9-13</a>	

## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		

## Accesorios

### de 4/2 polos



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

Tipo	HDC HQ 4/2 MC	Versión	
Código	<a href="#">1003170000</a>	HDC - Conector, Macho, 690 V, 40 A, Número de polos: 6, Conexión	
GTIN (EAN)	4032248698165	crimpada, Tamaño de instalación: HQ	
Cantidad	1 ST		

### 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	

### Accesorios

#### 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.

#### 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	

#### 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 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	

## Accesorios

www.weidmueller.com

### 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.

### 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	

### Accesorios

#### 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 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