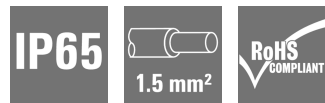


## CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

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

www.weidmueller.com



Product similar to illustration

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, Macho, Conector hembra, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar, Apantallado: No
Código	<a href="#">2712330500</a>
Tipo	CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF
GTIN (EAN)	4050118751024
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Peso neto 2308.67 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 ef244396-ddde-4d05-9b64-973eef6c7a15

#### Datos técnicos del cable

Longitud de cable	5 m	Tipo de conductores	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 18G1.5 or similar
Color de revestimiento	negro	Sección del conductor	1.5 mm <sup>2</sup>
Número de conductores	18	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
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Material de la funda	PVC	Diámetro exterior	14.4 mm

#### Datos técnicos generales

Disposición del PIN 1:1, núcleos numerados Tensión nominal 500 V  
 Tipo de protección IP65

#### Datos técnicos para el conector

Conector	Descripción del conector	Conector 1
	Entrada de cable	straight
	Material principal de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
	Número de polos	16
	Serie	HE
	Tamaño	6
	Tipo	Clavija
	Componentes individuales del conector	<a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 16 MP, H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</a>
	Descripción del conector	Conector 2
	Entrada de cable	straight
	Material principal de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
	Número de polos	16
Serie	HE	
Tamaño	6	
Tipo	Hembra	
Componentes individuales del conector	<a href="#">HDC 16B TOBU 1M25G</a> , <a href="#">HDC HE 16 FP, H1.5/14 R</a> , <a href="#">VGM25-MS68 11-20 BG</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		

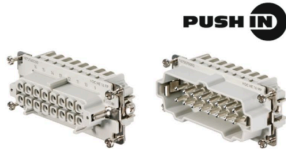
## CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Grupo 6



La técnica de conexión tipo Push-In es una conexión directa. El conductor pretratado se puede insertar, sin ayuda adicional alguna, directamente en el nivel de conexión de conductores.

Número de polos: 16

Corriente nominal: 16 A

Tensión nominal: 500 V

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

### Datos generales para pedido

Tipo	HDC HE 16 MP	Versión
Código	<a href="#">1873570000</a>	HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 16, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248458189	Tamaño de instalación: 6
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HE 16 FP	Versión
Código	<a href="#">1873560000</a>	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 16, PUSH
GTIN (EAN)	4032248458172	IN, Tamaño de instalación: 6
Cantidad	1 ST	

### Capotas cerradas



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.

### Datos generales para pedido

Tipo	HDC 16B KBU 1PG21G	Versión
Código	<a href="#">1657270000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190410322	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D KBU 1PG21G	Versión
Código	<a href="#">1657310000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190410360	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D KBU 1M32G	Versión
Código	<a href="#">1787190000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248204533	
Cantidad	1 ST	

## CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

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

www.weidmueller.com

### Accesorios

Tipo	HDC 40D KBU 1M25G	Versión
Código	<a href="#">1787200000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248204540	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D KBU 1PG29G	Versión
Código	<a href="#">1967670000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4032248670178	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D KBU 2M32G N	Versión
Código	<a href="#">2545510000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4050118558333	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D KBU 1M25G N	Versión
Código	<a href="#">2559890000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4050118676440	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D KBU 1M32G N	Versión
Código	<a href="#">2559900000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4050118673265	
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.

### Datos generales para pedido

Tipo	HDC 16B ABU	Versión
Código	<a href="#">1208600000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
GTIN (EAN)	4008190881351	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B ABU N	Versión
Código	<a href="#">2488590000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, 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)	4050118541526	
Cantidad	1 ST	

## Accesorios

### Tapa



Gracias a una aleación especial para moldeo 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.

#### Datos generales para pedido

Tipo	HDC 16B DMDQ 2QB	Versión	
Código	<a href="#">1665270000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Tapa para la parte superior, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable:	none
GTIN (EAN)	4008190421977		
Cantidad	1 ST		

### Base cerrada



Gracias a una aleación especial para moldeo 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.

#### Datos generales para pedido

Tipo	HDC 16B SBU 1PG21G	Versión	
Código	<a href="#">1656720000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21	
GTIN (EAN)	4008190409739		
Cantidad	1 ST		
Tipo	HDC 16B SBU 2PG21G	Versión	
Código	<a href="#">1656730000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21	
GTIN (EAN)	4008190409746		
Cantidad	1 ST		

## CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

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

www.weidmueller.com

### Accesorios

Tipo	HDC 40D SBU 2PG21G	Versión
Código	<a href="#">1656810000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190409821	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SBU 1PG29G	Versión
Código	<a href="#">1656830000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4008190409845	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SBU 2PG29G	Versión
Código	<a href="#">1656840000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4008190409852	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SBU 2M32G	Versión
Código	<a href="#">1787110000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248204458	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SBU 2M25G	Versión
Código	<a href="#">1787120000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248204465	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B SBU 2M25G	Versión
Código	<a href="#">1788240000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248205776	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B SBU 1M25G	Versión
Código	<a href="#">1899980000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248520718	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SBU 1M25G	Versión
Código	<a href="#">1902970000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248592951	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SBU 1M32G	Versión
Código	<a href="#">1902990000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248592968	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B SBU 1M25G N	Versión
Código	<a href="#">2560740000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4050118673234	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SBU 1PG29G N	Versión
Código	<a href="#">2560770000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4050118893595	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B SBU 2M25G N	Versión
Código	<a href="#">2560930000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4050118673531	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B SBU 1PG21G N	Versión
Código	<a href="#">2560940000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676716	
Cantidad	1 ST	

## CH-HIAA-HIAB-16-0500-AF

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

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

## Accesorios

Tipo	HDC 16B SBU 2PG21G N	Versión
Código	<a href="#">2560950000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676921	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SBU 2M25G N	Versión
Código	<a href="#">2561020000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676914	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SBU 1M32G N	Versión
Código	<a href="#">2561030000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676464	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SBU 2M32G N	Versión
Código	<a href="#">2561040000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4050118676457	
Cantidad	1 ST	