

## HDC 16B ABU

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

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



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 carcásas 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

Versión	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable, Estándar
Código	<a href="#">1208600000</a>
Tipo	HDC 16B ABU
GTIN (EAN)	4008190881351
Cantidad	1 Pieza

**HDC 16B ABU**

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

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

**Datos técnicos****Dimensiones y pesos**

Altura	29,3 mm	Altura (pulgadas)	1,154 inch
Anchura	55 mm	Anchura (pulgadas)	2,165 inch
Medida de fijación, altura	32 mm	Medida de fijación, anchura	103 mm
Peso neto	159 g		

**Temperaturas**

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

**Datos generales**

Carcasas EMC	No	Material capotas	Fundición inyectada de aluminio
Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable	Superficie	Esmalte en polvo
Tipo de protección	IP65 (enchufado)		

**Dimensiones**

Altura capota B	29,5 mm	Altura de la base B1	5,3 mm
Anchura base C1	47 mm	Anchura capota C	43 mm
Distancia entre agujeros longitud A2	103 mm	Longitud, caja	93,3 mm

**Versión**

BG	6	Color (RAL)	RAL 7035
Diseño	Estándar	Grupo	6
Indicado para ModuPlug®	Sí	Junta	NBR
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior	Tipo	Base abierta (paso)
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral	Versión, cajas	Base abierta
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable		

**Clasificaciones**

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-02-02
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02
ECLASS 14.0	27-44-02-02		

Sustancia	Acetona
Resistencia química	Con resistencia limitada
Sustancia	Aceite de perforación
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Diésel
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Alcohol etílico
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Aceite de transmisión

**HDC 16B ABU**

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

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

**Datos técnicos**

Resistencia química	Resistente
Sustancia	Aceite hidráulico
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Refrigerante
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Bencina de petróleo
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Transpiración
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Gasolina Premium
Resistencia química	Con resistencia limitada
Sustancia	Agua
Resistencia química	Resistente
Sustancia	UV
Resistencia química	Inestable
Sustancia	Ozono
Resistencia química	Inestable

**Conformidad medioambiental del producto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
Resistencia química	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66c34a90 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20a9bca4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1695a409 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28a8bdf6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5443e5b9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@39e23f09 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ec71d0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fc63b76 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@24e3751a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c511cf8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d529e53 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33111504 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c65edd9

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6bl

**Indicación importante**

Información de producto	Cuando monte las cajas, asegúrese de que la junta hermética esté correctamente colocada.
-------------------------	--

**Homologaciones**

Homologaciones	
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E92202

**HDC 16B ABU**

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

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

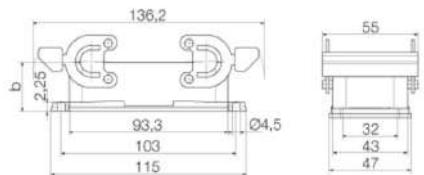
**Datos técnicos****Descargas**

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notificación de cambio de producto	<a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
Documentación técnica	<a href="#">1208600000_HDC_16B_ABU_STP_Blaat_1.pdf</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folletos	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**HDC 16B ABU**

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

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

**Dibujos**

**HDC 16B ABU**

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

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

**Accesorios****Capota, entrada cable superior**

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 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.

**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC 16B TOBU 1M25G	Versión
Código	<a href="#">1788210000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4032248205745	del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 40D TOBU 1M25G	Versión
Código	<a href="#">1787070000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4032248204410	del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 40D TOBU 1PG29G	Versión
Código	<a href="#">1656650000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4008190409661	del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 40D TOBU 2M25	Versión
Código	<a href="#">1208380000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65, IP65 (enchufado),
GTIN (EAN)	4032248100248	Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 40D TOBU 1M32G	Versión
Código	<a href="#">1787060000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4032248204304	del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 40D TOBU 1PG21G	Versión
Código	<a href="#">1656630000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4008190409647	del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 16B TOBU 1PG21G	Versión
Código	<a href="#">1656590000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4008190409609	del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Cantidad	1 Pieza	

**HDC 16B ABU**

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

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

**Accesorios****Capota, entrada cable lateral**

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 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.

**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC 40D TSBU 1PG21G	Versión
Código	<a href="#">1656520000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4008190409531	de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 40D TSBU 1M25G	Versión
Código	<a href="#">1787010000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4032248204250	de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 16B TSBU 1M25G	Versión
Código	<a href="#">1788180000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4032248205714	de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 16B TSBU 1M40G	Versión
Código	<a href="#">1809620000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4032248284979	de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 40D TSBU 1M32G	Versión
Código	<a href="#">1787000000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4032248204243	de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 40D TSBU 1PG29G	Versión
Código	<a href="#">1656540000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4008190409555	de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 40D TSBU 1M40G	Versión
Código	<a href="#">1904800000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4032248521852	de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 40
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	HDC 16B TSBU 1PG21G	Versión
Código	<a href="#">1656480000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada
GTIN (EAN)	4008190409494	de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Cantidad	1 Pieza	

**HDC 16B ABU**

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

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

**Accesorios****Tapa**

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.

**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC 16B DODQ 4BO	Versión
Código	<a href="#">1665260000</a>	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Tapa para
GTIN (EAN)	4008190421960	partes inferiores de la capota, Enclavamiento lateral en la parte inferior,
Cantidad	1 Pieza	Estándar