

**HDC 16B ABU N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP65**

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 rea-lizado 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, 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
Código	<a href="#">2488590000</a>
Tipo	HDC 16B ABU N
GTIN (EAN)	4050118541526
Cantidad	1 Pieza

**HDC 16B ABU N**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



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

**Dimensiones y pesos**

Altura	29 mm	Altura (pulgadas)	1.1417 inch
Anchura	57 mm	Anchura (pulgadas)	2.2441 inch
Medida de fijación, altura	32 mm	Medida de fijación, anchura	103 mm
Peso neto	122 g		

**Temperaturas**

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

**Conformidad medioambiental del producto**

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

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso	
Resistencia química	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
	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

**HDC 16B ABU N**

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

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

**Datos técnicos****Datos generales**

Material capotas	Fundición inyectada de aluminio	Superficie	Esmalte en polvo
Tipo de protección	IP65, en estado conectado	Carcasas EMC	No
Material elemento de bloqueo	Poliamida, Acero inoxidable		

**Dimensiones**

Entrada de cable	No	Altura capota B	29 mm
------------------	----	-----------------	-------

**Versión**

Dimensiones de las entradas de cable	none	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tapa	sin tapa	Número de entradas de cable en la parte O lateral	O
Versión, cajas	Base abierta	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte inferior
Diseño	Estándar	Tamaño de instalación	6
Entrada de cable	No	Tipo	Base abierta (paso)
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral	Junta	NBR
Color (RAL)	RAL 7035	BG	6
Indicado para ModuPlug®	Sí		

**Indicación importante**

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

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC 16B ABU N

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

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

## Accesorios

### Brida de repuesto



Además de los conectores industriales, la gama RockStar® incluye los correspondientes accesorios funcionales y de seguridad destinados al cableado de la instalación, como sistemas de codificación, bridas de apantallamiento, tapas protectoras y juntas de repuesto.

### Datos generales para pedido

Tipo	HDC LL 10B N	Versión
Código	<a href="#">2535150000</a>	Conectores industriales, Accesorios, Palanca de bloqueo
GTIN (EAN)	4050118562057	
Cantidad	10 ST	

### Juntas de brida



Para las carcasa ofrecemos diferentes accesorios, entre otros, la junta. Gracias a una excelente junta, nuestras cajas le garantizan la máxima estanqueidad posible. A través de una serie de pruebas exhaustivas se pudo certificar: RockStar® es completamente hermético hasta una profundidad de agua de 50 metros. De este modo, podrá utilizar los conectores industriales en todas aquellas aplicaciones donde hasta ahora sólo era posible el cableado directo.

### Datos generales para pedido

Tipo	HDC FLDG 16B	Versión
Código	<a href="#">1044530000</a>	Accesorios, Junta hermética
GTIN (EAN)	4032248776979	
Cantidad	5 ST	

### Juntas de perfiles



Para las carcasa ofrecemos diferentes accesorios, entre otros, la junta. Gracias a una excelente junta, nuestras cajas le garantizan la máxima estanqueidad posible. A través de una serie de pruebas exhaustivas se pudo certificar: RockStar® es completamente hermético hasta una profundidad de agua de 50 metros. De este modo, podrá utilizar los conectores industriales en todas aquellas aplicaciones donde hasta ahora sólo era posible el cableado directo.

### Datos generales para pedido

Tipo	HDC DG 16B	Versión
Código	<a href="#">1044630000</a>	Accesorios, Junta perfilada
GTIN (EAN)	4032248777075	
Cantidad	5 ST	

**HDC 16B ABU N**

**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 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.

**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC 16B DODQ 4BO	Versión
Código	<a href="#">1665260000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421960	en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none