

**HDC 32A SDBO 1PG29G****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 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: 7, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Código	<a href="#">1666590000</a>
Tipo	HDC 32A SDBO 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190423711
Cantidad	1 Pieza

**HDC 32A SDBO 1PG29G**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (cURus) E92202

**Dimensiones y pesos**

Altura	97 mm
Anchura	89.2 mm
Medida de fijación, altura	46 mm
Peso neto	453 g

Altura (pulgadas)	3.8189 inch
Anchura (pulgadas)	3.5118 inch
Medida de fijación, anchura	92 mm

**Temperaturas**

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención  
 RoHS

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 32A SDBO 1PG29G**

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

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

**Technical data****Datos generales**

Par de apriete	1.2 Nm	Material capotas	Fundición inyectada de aluminio
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65, en estado conectado
Nota sobre la clase de protección	Clase de protección con esta versión de tapa: IP20	Carcasas EMC	No
Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable		

**Dimensiones**

Distancia entre agujeros longitud A2	92 mm	Entrada de cable	con tuerca
Anchura capota C	56 mm	Anchura base C1	64.5 mm
Longitud, caja	82 mm	Altura capota B	75 mm
Altura de la base B1	5 mm		

**Versión**

Dimensiones de las entradas de cable	PG 29	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tapa	sin tapa	Par de apriete	1.2 Nm
Número de entradas de cable en la parte 0 superior		Número de entradas de cable en la parte 1 lateral	
Versión de tapa	con tapa	Versión, cajas	Carcasa básica
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte superior	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	7	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Carcasa básica	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral
Junta	NBR	Tuercas (internas)	PG 29
Color (RAL)	RAL 7035	BG	7
Indicado para ModuPlug®	No		

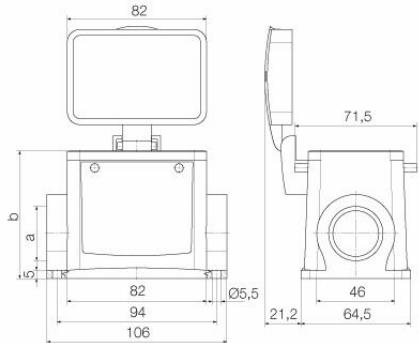
**Clasificaciones**

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 32A SDBO 1PG29G**

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

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

**Drawings**

**HDC 32A SDBO 1PG29G**

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

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

**Accessories****Capota, entrada cable 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 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 32A TOBU 1PG21G	Versión
Código	<a href="#">1665790000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 7, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4008190422813	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de
Cantidad	1 ST	las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 32A TOBU 1PG29G	Versión
Código	<a href="#">1665810000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 7, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4008190422837	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de
Cantidad	1 ST	las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 32A TOBU 1M32G	Versión
Código	<a href="#">1787990000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 7, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248205431	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de
Cantidad	1 ST	las entradas de cable: M 32

**Capota, entrada cable 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 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.

**HDC 32A SDBO 1PG29G**

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

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

**Accessories****Datos generales para pedido**

Tipo	HDC 32A TSBU 1PG21G	Versión
Código	<a href="#">1665670000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 7, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4008190422691	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 32A TSBU 1PG29G	Versión
Código	<a href="#">1665690000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 7, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4008190422714	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 32A TSBU 1M32G	Versión
Código	<a href="#">1787950000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 7, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248205394	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 32A TSBU 1M25G	Versión
Código	<a href="#">1787960000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 7, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248205400	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Cantidad	1 ST	

**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 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**

Tipo	HDC 32A DODQ 4BO	Versión
Código	<a href="#">1665920000</a>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 7, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
GTIN (EAN)	4008190422950	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
Cantidad	1 ST	