

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 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

HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
<u>1788430000</u>
HDC 32B TOBU 1M32G
4032248205967
1 Pieza



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

logaciones

Homologaciones	19249 1944
	0 110
	L L L - L - L - L - L - L -

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

## **Dimensiones y pesos**

Profundidad	94 mm	Profundidad (pulgadas)	3.7008 inch
Altura	79 mm	Altura (pulgadas)	3.1102 inch
Anchura	98 mm	Anchura (pulgadas)	3.8583 inch
Peso neto	390 g		

## **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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Datos generales			
Par de apriete	2 Nm	Material capotas	Fundición inyectada de aluminio
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65, en estado conectad
Carcasas EMC	No	Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable
Dimensiones			
Entrada de cable	con tuerca	Anchura capota C	82.5 mm
Longitud, caja	94 mm	Altura capota B	79 mm
Versión			
Dimensiones de las entradas de cable	M 32	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
Par de apriete	2 Nm	Número de entradas de cable en la par superior	rte 1
Número de entradas de cable en la part lateral	te O	Versión, cajas	Entrada del cable parte superior, Caja de conector
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte inferior	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	10	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Conector macho	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral
Tuercas (internas)	M 32	Color (RAL)	RAL 7035
BG	10	Indicado para ModuPlug®	Sí
Clasificaciones			
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437 EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	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 15.0	27-44-02-02		

# Hoja técnica

# **HDC 32B TOBU 1M32G**

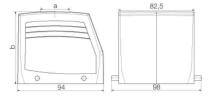


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

#### Carcasa básica



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

Dates ge	enerales para peuluo	
Tipo	HDC 32B SBU 1M32G	Versión
Código	1902600000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248585625	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 32B SBU 2PG29G	Versión
Código	<u>1666920000</u>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190424121	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 32B SBU 2M32G	Versión
Código	<u>1788460000</u>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248205998	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 32B SBU 1PG36G	Versión
Código	<u>1902610000</u>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248585632	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 36
Tipo	HDC 32B SBU 2PG36G	Versión
Código	1902640000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248585649	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 36

Fecha de creación 07.11.2025 07:08:53 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **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.

#### Datos generales para pedido

Tipo	HDC 32B ABU	Versión
Código	1217800000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190148393	en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar

### 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

•	
HDC 32B KBU 1M40G	Versión
<u>1902730000</u>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65, en
4032248585670	estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte
1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40
HDC 32B KBU 1PG29G	Versión
<u>1902740000</u>	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65, en
4032248585687	estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte
	1902730000 4032248585670 1 ST HDC 32B KBU 1PG29G

Fecha de creación 07.11.2025 07:08:53 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

Tipo	HDC 32B KBU 1PG36G	Versión
Código	1902750000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248585694	estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 36

#### **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 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 32B DODQ 4BO	Versión
Código	1165790000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 10, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248964512	en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar

Fecha de creación 07.11.2025 07:08:53 MEZ