

#### 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

Versión	HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Código	<u>1650850000</u>
Tipo	HDC 48B TSLU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190299453
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

## **Dimensiones y pesos**

Profundidad	151 mm	Profundidad (pulgadas)	5,945 inch
Altura	94 mm	Altura (pulgadas)	3,701 inch
Anchura	90 mm	Anchura (pulgadas)	3,543 inch
Peso neto	719 g		

## **Temperaturas**

T . 1/ '.	40.00	105 00
Temperatura límite	-40 °C	125 "(

#### **Datos generales**

Carcasas EMC		Material capotas	Fundición inyectada de
	No		aluminio
Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable	Par de apriete	1,2 Nm
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65 (enchufado)

#### **Dimensiones**

Altura capota B	94 mm	Anchura capota C	90 mm	
Entrada de cable	con tuerca	Longitud, caja	132 mm	

#### Versión

BG	12	Color (RAL)	RAL 7035
Dimensiones de las entradas de cable	PG 29	Diseño	Estándar
Entrada de cable	con tuerca	Grupo	12
Indicado para ModuPlug <sup>®</sup>		Número de entradas de cable en la parte	
	Sí	lateral	1
Número de entradas de cable en la pa	rte	Par de apriete	
superior	0		1,2 Nm
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior	Tipo	Conector macho
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal	Tuercas (internas)	PG 29
Versión, cajas	Entrada de cable, lateral, Caja de conector	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior

#### Clasificaciones

EC000437	ETIM 7.0	EC000437		
EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02		
27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02		
27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02		
	Diésel			
	Resistente			
Sustancia		Alcohol etílico		
Resistencia química		Resistente		
Sustancia		Aceite de transmisión		
Resistencia química		Resistente		
Sustancia		Aceite hidráulico		
Resistencia química		Resistente		
Sustancia		Refrigerante		
	EC000437 27-44-02-02	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 Diésel Resistente Alcohol etílico Resistente Aceite de transmisió Resistente Aceite hidráulico Resistente Aceite hidráulico Resistente		

Fecha de creación 10 de febrero de 2023 17:02:46 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

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	
Sustancia	UV	
Resistencia química	Inestable	
Sustancia	Ozono	
Resistencia química	Inestable	

## Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Resistencia química	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@428bb439 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f828705 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@526a6941 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@19ec10ff de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2dc840e6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2dc840e6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2c69147f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@557b92e5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@194290b0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@76622c0e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16638482

## Homologaciones

Homologaciones	(	€.	Q	<b>N</b>	
		•		<b>30</b> U3	Ì

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

## **Descargas**

Homologación/certificado/documento	
de conformidad	Manufacturer's declaration
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	WSCAD
Notificación de cambio de producto	20220214 Technical change to HDC housings
	20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Documentación técnica	<u>1650850000_HDC_48B_TSLU_1PG29G_STP_Blatt1.pdf</u>
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	FL FIELDWIRING EN
	<u>FL FIELDWIRING EN</u>

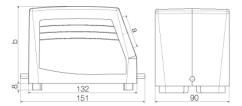


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

#### Base cerrada



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

J				
Tipo	HDC 48B SDLU 1PG29G	Versión		
Código	<u>1799810000</u>	HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa		
GTIN (EAN)	4032248247035	básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con		
Cantidad	1 Pieza	tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29		
Tipo	HDC 48B SLU 2M32G	Versión		
Código	<u>1788370000</u>	HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa		
GTIN (EAN)	4032248205905	básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar,		
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: M 32		
Tipo	HDC 48B SLU 1M32G	Versión		
Código	<u>1904190000</u>	HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa		
GTIN (EAN)	4032248585779	básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar,		
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: M 32		
Tipo	HDC 48B SDLU 2M50G	Versión		
Código	<u>1983510000</u>	HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa		
GTIN (EAN)	4032248687770	básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con		
Cantidad	1 Pieza	tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 50		
Tipo	HDC 48B SLU 1PG29G	Versión		
Código	<u>1651100000</u>	HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa		
GTIN (EAN)	4008190299705	básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar,		
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: PG 29		
Tipo	HDC 48B SDLU 2PG29G	Versión		
Código	<u>1667560000</u>	HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa		
GTIN (EAN)	4008190424763	básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con		
Cantidad	1 Pieza	tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29		
Tipo	HDC 48B SDLU 2M32G	Versión		
Código	<u>1788390000</u>	HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa		
GTIN (EAN)	4032248205929	básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con		
Cantidad	1 Pieza	tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 32		
Tipo	HDC 48B SDLU 1M32G	Versión		
Código	<u>1904150000</u>	HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa		
GTIN (EAN)	4032248585700	básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con		
Cantidad	1 Pieza	tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 32		

Fecha de creación 10 de febrero de 2023 17:02:46 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	HDC 48B SLU 2M40G	Versión
Código	1788360000	HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
GTIN (EAN)	4032248205899	básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar,
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: M 40
Tipo	HDC 48B SDLU 2M40G	Versión
Tipo Código	HDC 48B SDLU 2M40G 1983500000	Versión HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
•		

#### 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 48B ADLU	Versión
Código	1222900000	HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Base
GTIN (EAN)	4008190138004	abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con
Cantidad	1 Pieza	tapa
Tipo	HDC 48B ALU	Versión
Código	1295600000	HDC - cajas, Grupo: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Base
GTIN (EAN)	4050118092066	abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, sin
Cantidad	1 Pieza	tapa