

HDC 40D TOBU 1PG29G

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: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Código	1656650000
Tipo	HDC 40D TOBU 1PG29G
GTIN (EAN)	4008190409661
Cantidad	1 Pieza

HDC 40D TOBU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	93,3 mm	Profundidad (pulgadas)	3,673 inch
Altura	76 mm	Altura (pulgadas)	2,992 inch
Anchura	57,8 mm	Anchura (pulgadas)	2,276 inch
Peso neto	268 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	76 mm	Anchura capota C	43 mm
Entrada de cable	con tuerca	Longitud, caja	93,3 mm

Versión

BG	6	Color (RAL)	RAL 7035
Dimensiones de las entradas de cable	PG 29	Diseño	alto
Entrada de cable	con tuerca	Grupo	6
Indicado para ModuPlug®	Sí	Número de entradas de cable en la parte lateral	0
Número de entradas de cable en la parte superior	1	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
Tipo	Conector macho	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral
Tuercas (internas)	PG 29	Versión, cajas	Entrada del cable parte superior, Caja de conector
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte inferior		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	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

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

Fecha de creación 22 de abril de 2023 1:41:04 CEST

HDC 40D TOBU 1PG29G

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

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
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Resistencia química	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a36f70a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@121029fa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6792fbfd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11a04073 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c236bea de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@fefce6d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f52817e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ce2f53f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b99bf72 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1af488ca de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7146b39b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a76fb81 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2cb2b792

Homologaciones

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

HDC 40D TOBU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

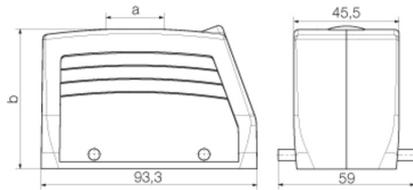
Homologación/certificado/documento de conformidad	Manufacturer's declaration
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	WSCAD
Notificación de cambio de producto	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Documentación técnica	1656650000_HDC_40D_TOBU_1PG29G_STP_Blatt_1.pdf
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC 40D TOBU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC 40D TOBU 1PG29G

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

Tipo	HDC 16B SBU 1M25G	Versión
Código	1899980000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado),
GTIN (EAN)	4032248520718	Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar,
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 40D SBU 1M25G	Versión
Código	1902970000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
GTIN (EAN)	4032248592951	básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de
Cantidad	1 Pieza	las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 40D SBU 2M25G N	Versión
Código	2561020000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
GTIN (EAN)	4050118676914	básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de
Cantidad	1 Pieza	las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 16B SBU 2PG21G N	Versión
Código	2560950000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado),
GTIN (EAN)	4050118676921	Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar,
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 16B SBU 1PG21G	Versión
Código	1656720000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado),
GTIN (EAN)	4008190409739	Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar,
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 16B SBU 1PG21G N	Versión
Código	2560940000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado),
GTIN (EAN)	4050118676716	Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar,
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 16B SBU 2M25G	Versión
Código	1788240000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado),
GTIN (EAN)	4032248205776	Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar,
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 40D SBU 1M32G	Versión
Código	1902990000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
GTIN (EAN)	4032248592968	básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de
Cantidad	1 Pieza	las entradas de cable: M 32

Fecha de creación 22 de abril de 2023 1:41:04 CEST

HDC 40D TOBU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC 16B SBU 2PG21G	Versión
Código	1656730000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado),
GTIN (EAN)	4008190409746	Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar,
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 16B SBU 1M25G N	Versión
Código	2560740000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado),
GTIN (EAN)	4050118673234	Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar,
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 40D SBU 2M25G	Versión
Código	1787120000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
GTIN (EAN)	4032248204465	básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de
Cantidad	1 Pieza	las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 40D SBU 2M32G	Versión
Código	1787110000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
GTIN (EAN)	4032248204458	básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de
Cantidad	1 Pieza	las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 40D SBU 1M32G N	Versión
Código	2561030000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
GTIN (EAN)	4050118676464	básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de
Cantidad	1 Pieza	las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 40D SBU 1PG29G	Versión
Código	1656830000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
GTIN (EAN)	4008190409845	básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de
Cantidad	1 Pieza	las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 40D SBU 2M32G N	Versión
Código	2561040000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
GTIN (EAN)	4050118676457	básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de
Cantidad	1 Pieza	las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 40D SBU 2PG29G	Versión
Código	1656840000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
GTIN (EAN)	4008190409852	básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de
Cantidad	1 Pieza	las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 40D SBU 1PG29G N	Versión
Código	2560770000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
GTIN (EAN)	4050118893595	básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de
Cantidad	1 Pieza	las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 40D SBU 2PG21G	Versión
Código	1656810000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa
GTIN (EAN)	4008190409821	básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de
Cantidad	1 Pieza	las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 16B SBU 2M25G N	Versión
Código	2560930000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado),
GTIN (EAN)	4050118673531	Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar,
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: M 25

HDC 40D TOBU 1PG29G

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 16B ABU	Versión
Código	1208600000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Base
GTIN (EAN)	4008190881351	abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Enclavamiento lateral
Cantidad	1 Pieza	no reemplazable, Estándar
Tipo	HDC 16B ABU N	Versión
Código	2488590000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Base
GTIN (EAN)	4050118541526	abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar
Cantidad	1 Pieza	

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

Tipo	HDC 16B KBU 1PG21G	Versión
Código	1657270000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado),
GTIN (EAN)	4008190410322	Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar,
Cantidad	1 Pieza	Dimensiones de las entradas de cable: PG 21

Fecha de creación 22 de abril de 2023 1:41:04 CEST

HDC 40D TOBU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC 40D KBU 1M32G	Versión
Código	1787190000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Capota
GTIN (EAN)	4032248204533	cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones
Cantidad	1 Pieza	de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 40D KBU 2M32G N	Versión
Código	2545510000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Capota
GTIN (EAN)	4050118558333	cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones
Cantidad	1 Pieza	de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 40D KBU 1M25G	Versión
Código	1787200000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Capota
GTIN (EAN)	4032248204540	cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones
Cantidad	1 Pieza	de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 40D KBU 1PG29G	Versión
Código	1967670000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Capota
GTIN (EAN)	4032248670178	cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones
Cantidad	1 Pieza	de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 40D KBU 1PG21G	Versión
Código	1657310000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Capota
GTIN (EAN)	4008190410360	cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones
Cantidad	1 Pieza	de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 40D KBU 1M25G N	Versión
Código	2559890000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Capota
GTIN (EAN)	4050118676440	cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones
Cantidad	1 Pieza	de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 40D KBU 1M32G N	Versión
Código	2559900000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Capota
GTIN (EAN)	4050118673265	cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones
Cantidad	1 Pieza	de las entradas de cable: PG 29

HDC 40D TOBU 1PG29G

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

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 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 16B DMDQ 2QB	Versión	
Código	1665270000	HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Tapa para	
GTIN (EAN)	4008190421977	la parte superior, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar	
Cantidad	1 Pieza		