

HDC 10A TOLU 1PG16G

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: 2, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
Código	1663930000
Tipo	HDC 10A TOLU 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190420628
Cantidad	1 Pieza

HDC 10A TOLU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	72,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,854 inch
Altura	54 mm	Altura (pulgadas)	2,126 inch
Anchura	32,5 mm	Anchura (pulgadas)	1,28 inch
Peso neto	102 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	Par de apriete	0,5 Nm
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65 (enchufado)

Dimensiones

Altura capota B	54 mm	Anchura capota C	29,5 mm
Entrada de cable	con tuerca	Longitud, caja	63 mm

Versión

BG	2	Color (RAL)	RAL 7035
Dimensiones de las entradas de cable	PG 16	Diseño	Estándar
Entrada de cable	con tuerca	Grupo	2
Indicado para ModuPlug®	No	Junta	NBR
Número de entradas de cable en la parte lateral	0	Número de entradas de cable en la parte superior	1
Par de apriete	0,5 Nm	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
Tipo	Conector macho	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal
Tuercas (internas)	PG 16	Versión, cajas	Entrada del cable parte superior, Caja de conector
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-02-02
ECLASS 14.0	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

HDC 10A TOLU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Resistencia química	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1867b993 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2f609d94 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b6790c4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2be7ba74 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@ee935ba de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25ce95ce de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@62e8c003 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74caf230 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33494df6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6278ceb4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4634f220 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@65ccc3a4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c931416
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6bl

Homologaciones

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

HDC 10A TOLU 1PG16G

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](#)

Notificación de cambio de producto

[20220214 Technical change to HDC housings](#)
[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Documentación técnica

[1663930000 HDC 10A TOLU 1PG16G STP Blatt 1.pdf](#)

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)

Folletos

[FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 10A TOLU 1PG16G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

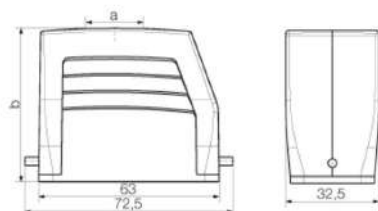
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC 10A TOLU 1PG16G

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 10A DODL 1LB	Versión
Código	1665890000	HDC - cajas, Grupo: 2, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Tapa
GTIN (EAN)	4008190422929	para la parte superior, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior,
Cantidad	1 Pieza	Estándar