

HDC 16B TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com



Gracias a una aleación especial para moldeo 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, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Código	1657960000
Tipo	HDC 16B TOLU 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190411015
Cantidad	1 Pieza

HDC 16B TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (cURus) E92202

Dimensiones y pesos

Altura	61 mm	Altura (pulgadas)	2.4016 inch
Anchura	45.5 mm	Anchura (pulgadas)	1.7913 inch
Peso neto	220 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Resistencia química	Sustancia	Resistencia química
	Acetona	Con resistencia limitada
	Aceite de perforación	Resistente
	Diésel	Resistente
	Alcohol etílico	Resistente
	Aceite de transmisión	Resistente
	Aceite hidráulico	Resistente
	Refrigerante	Resistente
	Bencina de petróleo	Resistente
	Transpiración	Resistente
	Gasolina Premium	Con resistencia limitada
	Agua	Resistente
	UV	Inestable
	Ozono	Inestable

Datos generales

Superficie Esmalte en polvo Tipo de protección IP65, en estado conectado

HDC 16B TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones

Entrada de cable	con tuerca	Anchura capota C	43 mm
Longitud, caja	93.3 mm	Altura capota B	61 mm

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	PG 21	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
Tapa	sin tapa	Número de entradas de cable en la parte superior	1
Número de entradas de cable en la parte lateral	0	Versión, cajas	Entrada del cable parte superior, Caja de conector
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	6	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Conector macho	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal
Junta	sin estanqueidad	Tuercas (internas)	PG 21
Color (RAL)	RAL 7035	BG	6
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 16B TOLU 1PG21G

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

Dibujos

www.weidmueller.com



HDC 16B TOLU 1PG21G

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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 SDLU 1M25G	Versión
Código	1415810000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4050118217230	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B SLU 1PG21G	Versión
Código	1658110000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190411169	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B SLU 2PG21G	Versión
Código	1658120000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190411176	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B SDLU 1PG21G	Versión
Código	1658320000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190411374	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B SDLU 2PG21G	Versión
Código	1658330000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190411381	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SDLU 1PG29G	Versión
Código	1658410000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4008190411459	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SDLU 2M32G	Versión
Código	1787170000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248204519	
Cantidad	1 ST	

HDC 16B TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC 40D SDLU 2M25G	Versión
Código	1787180000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248204526	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B SLU 2M25G	Versión
Código	1788250000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248205783	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B SDLU 2M25G	Versión
Código	1788270000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248205806	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SLU 2M32G	Versión
Código	1804660000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248267606	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HB 16 SDVL 2XM25 SET	Versión
Código	1822020000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: , Tipo de protección: IP65 (enchufado)
GTIN (EAN)	4032248322824	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HBD40 SDVL 2XM32 SET	Versión
Código	1822150000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: , Tipo de protección: IP65 (enchufado)
GTIN (EAN)	4032248322954	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B SLU 1M25G	Versión
Código	1900170000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248520800	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SDLU 1M25G	Versión
Código	1903070000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248592975	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SDLU 1M32G	Versión
Código	1903080000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248592982	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 40D SLU 1M32G	Versión
Código	1903110000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248590117	
Cantidad	1 ST	

HDC 16B TOLU 1PG21G

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 ALU	Versión
Código	1209700000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
GTIN (EAN)	4008190000134	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16B ADLU	Versión
Código	1210100000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: none
GTIN (EAN)	4008190050924	
Cantidad	1 ST	

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 40D KLU 1M25G	Versión
Código	1787220000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248204564	
Cantidad	1 ST	

HDC 16B TOLU 1PG21G

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

www.weidmuller.com

Accesorios

Tipo	HDC 16B KLU 1M25G	Versión	
Código	1788290000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25	
GTIN (EAN)	4032248205820		
Cantidad	1 ST		

Versión IP68



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Datos generales para pedido

Tipo	VG 21-MS68	Versión	
Código	1569110000	VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, PG 21, 7.2 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), IP69K, laton, niquelado	
GTIN (EAN)	4008190168469		
Cantidad	25 ST		
Tipo	VG 21-K68	Versión	
Código	1569020000	VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, PG 21, 11 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6	
GTIN (EAN)	4008190032234		
Cantidad	25 ST		