

HDC 16B TOLU 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP65

RoHS
COMPLIANT

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, 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 (cULus) 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 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

Datos generales

Material capotas	Fundición inyectada de aluminio	Superficie	Esmalte en polvo
Tipo de protección	IP65, en estado conectado	Carcasas EMC	No

HDC 16B TOLU 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Material elemento de bloqueo Acero inoxidable

Dimensiones

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

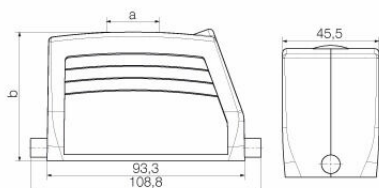
Versión

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 1 superior	
Número de entradas de cable en la parte 0 lateral		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		

Dibujos



HDC 16B TOLU 1PG21G

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

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

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
GTIN (EAN)	4032248204564	estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25

HDC 16B TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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