

HDC 10B TOBU 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, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
Código	1654220000
Tipo	HDC 10B TOBU 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190407049
Cantidad	1 Pieza

HDC 10B TOBU 1PG16G

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

Profundidad	73 mm	Profundidad (pulgadas)	2.874 inch
Altura	52 mm	Altura (pulgadas)	2.0472 inch
Anchura	58.5 mm	Anchura (pulgadas)	2.3031 inch
Peso neto	142 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
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Resistencia química	Aceite de perforación
	Resistencia química	Resistente
	Resistencia química	Diésel
	Resistencia química	Resistente
	Resistencia química	Alcohol etílico
	Resistencia química	Resistente
	Resistencia química	Aceite de transmisión
	Resistencia química	Resistente
	Resistencia química	Aceite hidráulico
	Resistencia química	Resistente
	Resistencia química	Refrigerante
	Resistencia química	Resistente
	Resistencia química	Bencina de petróleo
	Resistencia química	Resistente
	Resistencia química	Transpiración
	Resistencia química	Resistente
	Resistencia química	Gasolina Premium
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Resistencia química	Agua
	Resistencia química	Resistente
	Resistencia química	UV
	Resistencia química	Inestable
	Resistencia química	Ozono
	Resistencia química	Inestable

Datos generales

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

HDC 10B TOBU 1PG16G

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	73 mm	Altura capota B	52 mm

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	PG 16	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 lateral en la parte inferior	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	4	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Conector macho	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral
Junta	sin estanqueidad	Tuercas (internas)	PG 16
Color (RAL)	RAL 7035	BG	4
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 10B TOBU 1PG16G

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

Dibujos

www.weidmueller.com



HDC 10B TOBU 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 10B DMDQ 2QB	Versión
Código	1665240000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Tapa para la parte superior, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
GTIN (EAN)	4008190421946	
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 16-MS68	Versión
Código	1569100000	VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, PG 16, 6.5 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), IP69K, laton, niquelado
GTIN (EAN)	4008190051969	
Cantidad	25 ST	
Tipo	VG 16-K68	Versión
Código	1569010000	VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, PG 16, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
GTIN (EAN)	4008190004460	
Cantidad	50 ST	