

HDC 10B DMDQ 4BO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



IP65



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 carcchas 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 reaizado 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, Tapa para la parte superior, Enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
Código	1665250000
Tipo	HDC 10B DMDQ 4BO
GTIN (EAN)	4008190421953
Cantidad	1 Pieza

HDC 10B DMDQ 4BO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
Altura 18 mm
Anchura 58.5 mm
Peso neto 64 g

Profundidad (pulgadas) 2.874 inch
Altura (pulgadas) 0.7087 inch
Anchura (pulgadas) 2.3031 inch

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

HDC 10B DMDQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos generales**

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

Dimensiones

Entrada de cable	Para tapas	Anchura capota C	43 mm
Longitud, caja	73 mm	Altura capota B	18 mm

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	none	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Tapa
Tapa	con tapa	Número de entradas de cable en la parte O lateral	0
Versión, cajas	Tapa para la parte superior	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte superior
Diseño	Estándar	Tamaño de instalación	4
Entrada de cable	Para tapas	Tipo	Tapa
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral	Junta	NBR
Color (RAL)	RAL 7035	BG	4
Indicado para ModuPlug®	Sí		

Clasificaciones

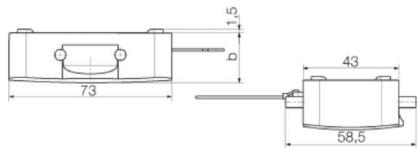
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 10B DMDQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC 10B DMDQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Capota, entrada cable superior



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 carcchas 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 TOBO 1M25G	Versión
Código	1787610000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248204953	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 10B TOBO 1PG16G	Versión
Código	1654860000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190407865	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
Tipo	HDC 24D TOBO 1PG29G	Versión
Código	1654920000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190407926	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte superior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29

Capota, entrada del cable en la parte lateral



Las nuevas bases y capotas RockStar® son resistentes al agua de mar y cuentan con una elevada protección contra impactos, concretamente IP68 e IP69K. Han sido concebidas para trabajar en condiciones ambientales extremas y satisfacen los requisitos de la norma DIN EN 61373 cat. 2 (bogies). Por ello, la gama de bases y capotas resulta ideal para una utilización sin fallos ni mantenimiento de los conectores industriales en los sectores del transporte, del control de tráfico y de la energía, así como en aplicaciones que imponen requisitos muy estrictos. En su diseño se ha tenido muy presente dotar a este producto de una extrema resistencia a interferencias electromagnéticas.

HDC 10B DMDQ 4BO

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	HDC 10B TSBO 1M20G	Versión
Código	2498220000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, IP68, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4050118514049	enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de
Cantidad	1 ST	las entradas de cable: M 20

Capota, entrada cable lateral



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 carcasa 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 TSBO 1M25G	Versión
Código	1787570000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248204915	enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de
Cantidad	1 ST	las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 10B TSBO 1PG16G	Versión
Código	1654750000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4008190407759	enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de
Cantidad	1 ST	las entradas de cable: PG 16
Tipo	HDC 24D TSBO 1M25G	Versión
Código	1787260000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248204601	enclavamiento lateral en la parte superior, alto, Dimensiones de las
Cantidad	1 ST	entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 24D TSBO 1M32G	Versión
Código	1787250000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248204595	enclavamiento lateral en la parte superior, alto, Dimensiones de las
Cantidad	1 ST	entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 24D TSBO 1PG16G	Versión
Código	1654810000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4008190407810	enclavamiento lateral en la parte superior, alto, Dimensiones de las
Cantidad	1 ST	entradas de cable: PG 16

HDC 10B DMDQ 4BO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com**Accesorios**

Tipo	HDC 24D TSBO 1PG21G	Versión
Código	1654790000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190407797	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte superior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21