

HDC 64D SDBO 1M32G

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: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte superior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Código	1904400000
Tipo	HDC 64D SDBO 1M32G
GTIN (EAN)	4032248585236
Cantidad	1 Pieza

HDC 64D SDBO 1M32G

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	106 mm	Altura (pulgadas)	4.1732 inch
Anchura	76.8 mm	Anchura (pulgadas)	3.0236 inch
Medida de fijación, altura	45 mm	Medida de fijación, anchura	132 mm
Peso neto	568 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

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

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

HDC 64D SDBO 1M32G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones

Distancia entre agujeros longitud A2	132 mm	Entrada de cable	con tuerca
Anchura capota C	43 mm	Anchura base C1	57.5 mm
Longitud, caja	120 mm	Altura capota B	84 mm
Altura de la base B1	5 mm		

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	M 32	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tapa	sin tapa	Número de entradas de cable en la parte superior	
Número de entradas de cable en la parte lateral	1	Versión de tapa	con tapa
Versión, cajas	Carcasa básica	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte superior
Diseño	alto	Tamaño de instalación	8
Entrada de cable	con tuerca	Tipo	Carcasa básica
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral	Junta	NBR
Tuercas (internas)	M 32	Color (RAL)	RAL 7035
BG	8	Indicado para ModuPlug®	Sí

Clasificaciones

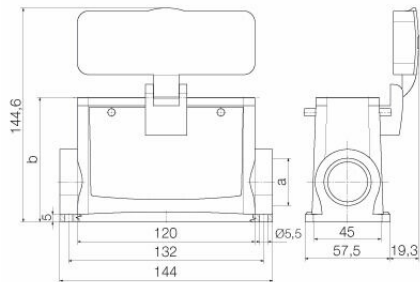
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 64D SDBO 1M32G

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

Dibujos

www.weidmueller.com



HDC 64D SDBO 1M32G

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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 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 24B TOBO 1PG29G	Versión
Código	1662020000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4008190418540	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 64D TOBO 1PG21G	Versión
Código	1662080000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte superior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190418601	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 64D TOBO 1PG29G	Versión
Código	1662100000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte superior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4008190418625	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24B TOBO 1M32G	Versión
Código	1787830000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248205271	
Cantidad	1 ST	

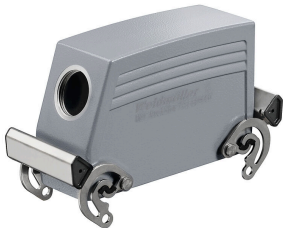
HDC 64D SDBO 1M32G

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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 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 24B TSBO 1PG21G	Versión
Código	1661860000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418397	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 24B TSBO 1PG29G	Versión
Código	1661880000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418410	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 64D TSBO 1PG21G	Versión
Código	1661940000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418472	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
Tipo	HDC 64D TSBO 1PG29G	Versión
Código	1661960000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190418496	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 29
Tipo	HDC 64D TSBO 1M32G	Versión
Código	1786790000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204038	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: M 32
Tipo	HDC 64D TSBO 1M25G	Versión
Código	1786800000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204045	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: M 25
Tipo	HDC 24B TSBO 1M32G	Versión
Código	1787770000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205219	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32

HDC 64D SDBO 1M32G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC 24B TSBO 1M25G	Versión
Código	1787780000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205226	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25

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 24B DODQ 2QB	Versión
Código	1009100000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248713844	en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none

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 M32 - MS 68	Versión
Código	1772240000	VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248129898	32, 9 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	10 ST	bar (30 min), IP69K, laton, niquelado
Tipo	VG M32 - K 68	Versión
Código	1772320000	VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248129980	32, 15 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	20 ST	bar (30 min), Poliamida 6