Hoja técnica

HDC 24B TSBU 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, Entrada de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Código	1787750000
Tipo	HDC 24B TSBU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248205097
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

HDC 24B TSBU 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	63 mm	Altura (pulgadas)	2.4803 inch
Anchura	59 mm	Anchura (pulgadas)	2.3228 inch
Peso neto	265 g		

Temperaturas

Temperatura límite	-40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención	
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%	
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

Hoja técnica

HDC 24B TSBU 1M32G

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	120 mm	Altura capota B	63 mm

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	M 32	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
Número de entradas de cable en la parte superior	0	Número de entradas de cable en la parte lateral	1
Versión, cajas	Entrada de cable, lateral, Caja de conector	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte inferior
Diseño	Estándar	Tamaño de instalación	8
Entrada de cable	con tuerca	Tipo	Conector macho
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral	Tuercas (internas)	M 32
Color (RAL)	RAL 7035	BG	8
Indicado para ModuPlug®	No		

Clasificaciones

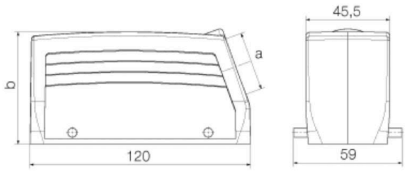
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 24B TSBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC 24B TSBU 1M32G

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 24B DMDQ 2QB	Versión
Código	1665640000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190422660	estado conectado, Tapa para la parte superior, Enclavamiento lateral
Cantidad	1 ST	en la parte inferior, Estándar
Tipo	HDC 24B DMDQ 2QB N	Versión
Código	2559760000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4050118676754	estado conectado, Tapa para la parte superior, Enclavamiento lateral
Cantidad	1 ST	en la parte inferior, Estándar

HDC 24B TSBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

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 24B ABU	Versión
Código	1212400000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190083939	estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable, Estándar
Tipo	HDC 24B ABU N	Versión
Código	2488600000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4050118541533	estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar

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 24B KBU 1M25G	Versión
Código	1787920000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248205363	estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25

Hoja técnica

HDC 24B TSBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Tipo	HDC 24B KBU 1PG21G	Versión
Código	1661720000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190418274	estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 24B KBU 1PG29G	Versión
Código	1661730000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190418281	estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 64D KBU 1M32G	Versión
Código	1786960000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248204205	estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 64D KBU 1PG29G	Versión
Código	1661810000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190418359	estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29

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 24B SBU 1M25G	Versión
Código	1901150000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248521258	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 24B SBU 1M25G N	Versión
Código	2560960000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4050118673227	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 24B SBU 1PG21G	Versión
Código	1661510000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190418069	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 24B SBU 1PG21G N	Versión
Código	2560750000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4050118676747	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25

HDC 24B TSBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

Contrapiezas

Tipo	HDC 24B SBU 2M25G	Versión
Código	1787870000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248205318	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 24B SBU 2PG21G	Versión
Código	1661520000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190418076	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 24B SBU 2M25G N	Versión
Código	2560970000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4050118676730	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 64D SBU 1M25G	Versión
Código	1904340000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248585601	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 64D SBU 1M32G	Versión
Código	1904350000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248585298	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 64D SBU 1M32G N	Versión
Código	2561050000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4050118680195	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 64D SBU 2M25G	Versión
Código	1786890000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248204137	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 64D SBU 2M25G N	Versión
Código	2561060000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4050118680508	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 64D SBU 2M32G	Versión
Código	1786880000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248204120	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 64D SBU 2M32G N	Versión
Código	2550540000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4064675005087	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 64D SBU 2PG21G	Versión
Código	1661590000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190418144	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 64D SBU 2PG29G	Versión
Código	1661630000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190418182	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 64D SBU 2PG29G N	Versión
Código	2560790000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4050118894103	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32