

HDC 24B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com



La posibilidad de desconectar los cables en la zona EXI simplifica la instalación y el mantenimiento y permite una mejor preparación.

Las cajas Rockstar® EXI aquí mostradas están identificadas para su uso por la denominación de su artículo.

Por lo tanto, no se requiere un color azul. Para completar la caja se necesita un prensaestopas EXI azul.

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 25
Código	3001520000
Tipo	HDC 24B TOBU 1M25G EXI
GTIN (EAN)	4099986902497
Cantidad	1 Pieza

HDC 24B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	93.3 mm	Profundidad (pulgadas)	3.6732 inch
Altura	63 mm	Altura (pulgadas)	2.4803 inch
Anchura	59 mm	Anchura (pulgadas)	2.3228 inch
Peso neto	276 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

Datos generales

Par de apriete	1.2 Nm	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
Tipo de protección contra el fuego	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

Dimensiones

Entrada de cable	con tuerca	Anchura capota C	43 mm
Longitud, caja	120 mm	Altura capota B	62.58 mm

Versión

Prensaestopas, cantidad	0	Dimensiones de las entradas de cable	M 25
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior	Tapa	sin tapa
Par de apriete	1.2 Nm	Número de entradas de cable en la parte superior	1
Número de entradas de cable en la parte lateral	0	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
Junta	NBR	Tuercas (internas)	M 25
Color (RAL)	RAL 7035	BG	8
Indicado para ModuPlug®	No		

HDC 24B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 24B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Material de junta de cloropreno, -40 °C - +70 °C



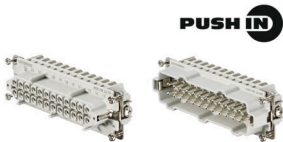
Prensaestopas de poliamida aptos para su uso en zonas con peligro de explosión Ex e (seguridad aumentada) y Ex i (seguridad intrínseca).

Weidmüller ofrece una familia de productos sin restricciones y, además del cumplimiento de las normas, el prensaestopas destaca por su mayor resistencia al impacto de 4/7 julios y un rango de temperaturas admisible de hasta -60°C sin restricciones. Han sido probados conforme a la norma vigente y a la directiva EN 60079-0, disponen de certificación ATEX e IECEx.

Datos generales para pedido

Tipo	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	Versión
Código	2722270000	VG Exi 7J (ej. prensaestopas de plástico 7J Exi), Prensaestopas, recto,
GTIN (EAN)	4050118821505	M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Cantidad	50 ST	5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M25 EXI 14-18 CR7J G4	Versión
Código	2722280000	VG Exi 7J (ej. prensaestopas de plástico 7J Exi), Prensaestopas, recto,
GTIN (EAN)	4050118821512	M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Cantidad	25 ST	5 bar (30 min), Poliamida 6

Grupo 8



La posibilidad de desconectar los cables en la zona EXI simplifica la instalación y el mantenimiento y permite una mejor preparación.

Los conectores Rockstar® EXI aquí mostrados están equipados con conexiones PUSH IN, lo que facilita enormemente su conexión.

Están identificadas por la denominación del artículo

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HE 24 FP EXI	Versión
Código	3001270000	, Hembra, 500 V, 5 A, Número de polos: 24, PUSH IN, Tamaño de
GTIN (EAN)	4099986902367	instalación: 8
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HE 24 MP EXI	Versión
Código	3001280000	, Macho, 500 V, 5 A, Número de polos: 24, PUSH IN, Tamaño de
GTIN (EAN)	4099986902374	instalación: 8
Cantidad	1 ST	