

HDC 16B ABU EXI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral no reemplazable, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar
Código	3001320000
Tipo	HDC 16B ABU EXI
GTIN (EAN)	4099986902404
Cantidad	1 Pieza

HDC 16B ABU EXI

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	29.3 mm	Altura (pulgadas)	1.1535 inch
Anchura	55 mm	Anchura (pulgadas)	2.1654 inch
Medida de fijación, altura	32 mm	Medida de fijación, anchura	103 mm
Peso neto	159 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

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

Datos generales

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	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

Distancia entre agujeros longitud A2	103 mm	Entrada de cable	No
Anchura base C1	47 mm	Longitud, caja	93.3 mm
Altura capota B	29.5 mm	Altura de la base B1	5.3 mm

Versión

Prensaestopas, cantidad	0	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tapa	sin tapa	Número de entradas de cable en la parte lateral	0
Tipo de conexión	PUSH IN	Versión, cajas	Base abierta
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral no reemplazable, Enclavamiento lateral en la parte inferior	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	6	Entrada de cable	No
Tipo	Base abierta (paso)	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral
Junta	NBR	Color (RAL)	RAL 7035
BG	6	Indicado para ModuPlug®	Sí

HDC 16B ABU EXI

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

www.weidmueller.com

Technical data**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 16B ABU EXI

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 6



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 16 FP EXI	Versión
Código	3001240000	, Hembra, 500 V, 5 A, Número de polos: 16, PUSH IN, Tamaño de
GTIN (EAN)	4099986902343	instalación: 6
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HE 16 MP EXI	Versión
Código	3001250000	, Macho, 500 V, 5 A, Número de polos: 16, PUSH IN, Tamaño de
GTIN (EAN)	4099986902350	instalación: 6
Cantidad	1 ST	