

**HDC 16B TSBU 1M25G EXI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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: 6, 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     | <a href="#">3001400000</a>  |
| Tipo       | HDC 16B TSBU 1M25G EXI  |
| GTIN (EAN) | 4099986902466   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## HDC 16B TSBU 1M25G EXI

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 93.3 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.6732 inch |
| Altura      | 61 mm   | Altura (pulgadas)      | 2.4016 inch |
| Anchura     | 59 mm   | Anchura (pulgadas)     | 2.3228 inch |
| Peso neto   | 219 g   |                        |             |

### 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

### 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   | 93.3 mm    | Altura capota B  | 61 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 lateral |  |
| Versión, cajas                     | Entrada de cable, lateral,<br>Caja de conector | Versión, sistema de cierre                      | Enclavamiento lateral en la parte inferior |
| Diseño                             | Estándar                                       | Tamaño de instalación                           | 6  |
| Entrada de cable                   | con tuerca                                     | Tipo  | Conector macho                             |
| Tipo de enclavamiento              | Enclavamiento lateral                          | Junta   | NBR  |
| Tuercas (internas)                 | M 25   | Color (RAL)                                     | RAL 7035                                   |
| BG                                 | 6  | Indicado para ModuPlug®                         | No   |

### 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 TSBU 1M25G EXI

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

[www.weidmueller.com](http://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     | <a href="#">2722270000</a> | 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     | <a href="#">2722280000</a> | 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     | <a href="#">3001240000</a> | , 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     | <a href="#">3001250000</a> | , Macho, 500 V, 5 A, Número de polos: 16, PUSH IN, Tamaño de  |
| GTIN (EAN) | 4099986902350              | instalación: 6  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |