

**HDC - cajas**  
**HDC 16B SDBO 1M25G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

|            |                                                                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | HDC 16B SDBO 1M25G                                                                                                                                                        |
| Código     | <a href="#">1900080000</a>                                                                                                                                                |
| Versión    | HDC - cajas, Grupo: 6, Tipo de protección: IP65, Base cerrada, Enclavamiento lateral en la parte superior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248520756                                                                                                                                                             |
| U.E.       | 1 Pieza                                                                                                                                                                   |

## HDC - cajas HDC 16B SDBO 1M25G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|                             |         |                            |            |
|-----------------------------|---------|----------------------------|------------|
| Anchura                     | 77,5 mm | Anchura (pulgadas)         | 3,051 inch |
| Altura                      | 82 mm   | Altura (pulgadas)          | 3,228 inch |
| Medida de fijación, anchura | 105 mm  | Medida de fijación, altura | 45 mm      |
| Peso neto                   | 390 g   |                            |            |

### Temperaturas

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Temperatura límite | -40 °C ... 125 °C |
|--------------------|-------------------|

### Conformidad medioambiental del producto

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, DIBP 84-69-5 |
|------------|------------------------------|

### Datos generales

|                              |                  |                                   |                                                    |
|------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Carcasas EMC                 | No               | Material capotas                  | Fundición inyectada de aluminio                    |
| Material elemento de bloqueo | Acero inoxidable | Nota sobre la clase de protección | Clase de protección con esta variante de tapa IP20 |
| Superficie                   | Esmalte en polvo | Tipo de protección                | IP65                                               |

### Dimensiones

|                                      |         |                      |           |
|--------------------------------------|---------|----------------------|-----------|
| Altura capota B                      | 64 mm   | Altura de la base B1 | 5 mm      |
| Anchura base C1                      | 56,5 mm | Anchura capota C     | 43 mm     |
| Distancia entre agujeros longitud A2 | 105 mm  | Entrada de cable     | con rosca |
| Longitud, caja                       | 93,3 mm |                      |           |

### Versión

|                                                 |                |                                                  |                                            |
|-------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Dimensiones de las entradas de cable            | M 25           | Diseño                                           | Estándar                                   |
| Entrada de cable                                | con rosca      | Grupo                                            | 6                                          |
| Indicado para ModuPlug®                         | No             | Junta                                            | NBR                                        |
| Número de entradas de cable en la parte lateral | 1              | Número de entradas de cable en la parte superior | 0                                          |
| Parte superior/Parte inferior/Tapa              | Parte inferior | Tapa                                             | con tapa                                   |
| Tipo                                            | Carcasa básica | Tipo de enclavamiento                            | Enclavamiento lateral                      |
| Tuercas (internas)                              | M 25           | Versión de tapa                                  | con tapa                                   |
| Versión, cajas                                  | Base cerrada   | Versión, sistema de cierre                       | Enclavamiento lateral en la parte superior |

### Design

|                      |                |                  |           |
|----------------------|----------------|------------------|-----------|
| Familia del producto | HDC - cajas    | Tipo de producto | Cajas     |
| Tipo                 | Carcasa básica | Entrada de cable | con rosca |

### General data

|                                      |      |                        |                       |
|--------------------------------------|------|------------------------|-----------------------|
| Dimensiones de las entradas de cable | M 25 | Tipo del enclavamiento | Enclavamiento lateral |
| Grupo                                | 6    | Tipo de protección     | IP65                  |

### Material

|       |      |
|-------|------|
| Color | gris |
|-------|------|

Fecha de creación 2 de agosto de 2019 1:48:46 CEST

## HDC - cajas HDC 16B SDBO 1M25G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000437    | ETIM 4.0   | EC000437    |
| ETIM 5.0   | EC000437    | ETIM 6.0   | EC000437    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-34-19 |
| eClass 6.2 | 27-26-12-03 | eClass 7.1 | 27-44-02-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-02-02 | eClass 9.0 | 27-44-02-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-02 |            |             |

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |
| Datos de ingeniería | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Folleto/catálogo    | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

### HDC - cajas HDC 16B SDBO 1M25G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Dibujos

