

## HDC - cajas HDC 07A DODL 2BO

**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 07A DODL 2BO                                                                                                                                |
| Código     | <a href="#">1665760000</a>                                                                                                                      |
| Versión    | HDC - cajas, Grupo: 1, Tipo de protección: IP65, Tapa para partes inferiores de la capota, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar |
| GTIN (EAN) | 4008190422783                                                                                                                                   |
| U.E.       | 1 Pieza                                                                                                                                         |

## HDC - cajas HDC 07A DODL 2B0

**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     | 36,5 mm | Anchura (pulgadas)     | 1,437 inch |
| Altura      | 17,5 mm | Altura (pulgadas)      | 0,689 inch |
| Profundidad | 26,8 mm | Profundidad (pulgadas) | 1,055 inch |
| Peso neto   | 7 g     |                        |            |

### Temperaturas

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

### Datos generales

|                  |          |                                  |      |
|------------------|----------|----------------------------------|------|
| Carcasas EMC     | No       | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0  |
| Material capotas | Plástico | Tipo de protección               | IP65 |

### Dimensiones

|                  |                    |                  |         |
|------------------|--------------------|------------------|---------|
| Altura capota B  | 17,5 mm            | Anchura capota C | 26,8 mm |
| Entrada de cable | con conector macho | Longitud, caja   | 26,8 mm |

### Versión

|                                    |                                            |                         |                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| Diseño                             | Estándar                                   | Entrada de cable        | con conector macho                       |
| Grupo                              | 1                                          | Indicado para ModuPlug® | No                                       |
| Parte superior/Parte inferior/Tapa | Tapa                                       | Tipo                    | Tapa                                     |
| Tipo de enclavamiento              | Enclavamiento lateral                      | Versión, cajas          | Tapa para partes inferiores de la capota |
| Versión, sistema de cierre         | Enclavamiento lateral en la parte inferior |                         |                                          |

### Design

|                      |             |                  |                    |
|----------------------|-------------|------------------|--------------------|
| Familia del producto | HDC - cajas | Tipo de producto | Cajas              |
| Tipo                 | Tapa        | Entrada de cable | con conector macho |

### General data

|                        |                            |       |   |
|------------------------|----------------------------|-------|---|
| Tipo del enclavamiento | Enclavamiento longitudinal | Grupo | 1 |
| Tipo de protección     | IP65                       |       |   |

### Material

|       |       |                                  |     |
|-------|-------|----------------------------------|-----|
| Color | beige | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
|-------|-------|----------------------------------|-----|

### 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 |            |             |

### HDC - cajas HDC 07A DODL 2BO

**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)

## Datos técnicos

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

|                       |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería   | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>                                                 |
| Datos de ingeniería   | <a href="#">1665760000 HDC_07A DODL 2BO_STP.dxf</a><br><a href="#">STEP</a> |
| Documentación técnica | <a href="#">1665760000 HDC_07A DODL 2BO_STP_Blatt_1.pdf</a>                 |
| Folleto/catálogo      | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>     |

### HDC - cajas HDC 07A DODL 2B0

**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

