

## HDC - cajas HDC 24B TOBU 1PG21G

**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 24B TOBU 1PG21G                                                                                                                                                                                    |
| Código     | <a href="#">1661370000</a>                                                                                                                                                                             |
| Versión    | HDC - cajas, Grupo: 8, Tipo de protección: IP65, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190417925                                                                                                                                                                                          |
| U.E.       | 1 Pieza                                                                                                                                                                                                |

## HDC - cajas HDC 24B TOBU 1PG21G

**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   | 59 mm | Anchura (pulgadas) | 2,323 inch |
| Altura    | 61 mm | Altura (pulgadas)  | 2,402 inch |
| Peso neto | 276 g |                    |            |

### Temperaturas

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

### Conformidad medioambiental del producto

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Datos generales

|                              |                  |                  |                                 |
|------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| Carcasas EMC                 | No               | Material capotas | Fundición inyectada de aluminio |
| Material elemento de bloqueo | Acero inoxidable | Superficie       | Esmalte en polvo                |
| Tipo de protección           | IP65             |                  |                                 |

### Dimensiones

|                  |           |                  |        |
|------------------|-----------|------------------|--------|
| Altura capota B  | 62,58 mm  | Anchura capota C | 43 mm  |
| Entrada de cable | con rosca | Longitud, caja   | 120 mm |

### Versión

|                                                  |                                            |                                                 |                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dimensiones de las entradas de cable             | PG 21                                      | Diseño                                          | Estándar                                           |
| Entrada de cable                                 | con rosca                                  | Grupo                                           | 8                                                  |
| Indicado para ModuPlug®                          | No                                         | Número de entradas de cable en la parte lateral | 0                                                  |
| Número de entradas de cable en la parte superior | 1                                          | Parte superior/Parte inferior/Tapa              | Parte superior                                     |
| Tipo                                             | Conector macho                             | Tipo de enclavamiento                           | Enclavamiento lateral                              |
| Tuercas (internas)                               | PG 21                                      | Versión, cajas                                  | Entrada del cable parte superior, Caja de conector |
| Versión, sistema de cierre                       | Enclavamiento lateral en la parte inferior |                                                 |                                                    |

### Design

|                      |                |                  |           |
|----------------------|----------------|------------------|-----------|
| Familia del producto | HDC - cajas    | Tipo de producto | Cajas     |
| Tipo                 | Conector macho | Entrada de cable | con rosca |

### General data

|                                      |       |                        |                       |
|--------------------------------------|-------|------------------------|-----------------------|
| Dimensiones de las entradas de cable | PG 21 | Tipo del enclavamiento | Enclavamiento lateral |
| Grupo                                | 8     | Tipo de protección     | IP65                  |

### Material

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

## HDC - cajas HDC 24B TOBU 1PG21G

**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

### 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>                                                    |
| Documentación técnica | <a href="#">1661370000 HDC 24B TOBU 1PG21G 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 24B TOBU 1PG21G

**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

