

## HDC 40D TOBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 carcchas 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 reaizado 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

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| Código     | <a href="#">1787070000</a>   |
| Tipo       | HDC 40D TOBU 1M25G   |
| GTIN (EAN) | 4032248204410  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

**HDC 40D TOBU 1M25G**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS                          | Conformidad                  |
| UL File Number Search         | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (cURus) | E92202                       |

**Dimensiones y pesos**

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 93.3 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.6732 inch |
| Altura      | 76 mm   | Altura (pulgadas)      | 2.9921 inch |
| Anchura     | 57.8 mm | Anchura (pulgadas)     | 2.2756 inch |
| Peso neto   | 272 g   |                        |             |

**Temperaturas**

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

**Conformidad medioambiental del producto**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
|---|-----------------------|

|                     |                                       |                          |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| REACH SVHC          | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |                          |
| Resistencia química | Sustancia                             | Acetona                  |
|                     | Resistencia química                   | Con resistencia limitada |
|                     | Sustancia                             | Aceite de perforación    |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | Diésel                   |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | Alcohol etílico          |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | Aceite de transmisión    |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | Aceite hidráulico        |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | Refrigerante             |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | Bencina de petróleo      |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | Transpiración            |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | Gasolina Premium         |
|                     | Resistencia química                   | Con resistencia limitada |
|                     | Sustancia                             | Agua                     |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | UV                       |
|                     | Resistencia química                   | Inestable                |
|                     | Sustancia                             | Ozono                    |
|                     | Resistencia química                   | Inestable                |

**HDC 40D TOBU 1M25G**

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

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

**Datos técnicos****Datos generales**

|                              |                                 |              |                  |
|------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------|
| 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                |              |                  |

**Dimensiones**

|                  |            |                  |       |
|------------------|------------|------------------|-------|
| Entrada de cable | con tuerca | Anchura capota C | 43 mm |
| Longitud, caja   | 93.3 mm    | Altura capota B  | 76 mm |

**Versión**

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Dimensiones de las entradas de cable              | M 25                                       | Parte superior/Parte inferior/Tapa                 | Parte superior                                     |
| Tapa  | sin tapa                                   | Número de entradas de cable en la parte 1 superior |  |
| Número de entradas de cable en la parte 0 lateral |  | Versión, cajas                                     | Entrada del cable parte superior, Caja de conector |
| Versión, sistema de cierre                        | Enclavamiento lateral en la parte inferior | Diseño   | alto   |
| Tamaño de instalación                             | 6  | Entrada de cable                                   | con tuerca   |
| Tipo  | Conector macho                             | Tipo de enclavamiento                              | Enclavamiento lateral                              |
| Junta   | sin estanqueidad                           | Tuercas (internas)                                 | M 25   |
| Color (RAL)                                       | RAL 7035                                   | BG   | 6  |
| Indicado para ModuPlug®                           | Sí   |  |  |

**Clasificaciones**

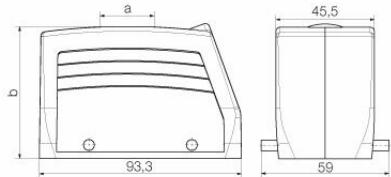
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

## HDC 40D TOBU 1M25G

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

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

## Dibujos



## HDC 40D TOBU 1M25G

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

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

## Accesorios

### Tapa



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 carcchas 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 DMDQ 2QB           | Versión  |
| Código     | <a href="#">1665270000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Tapa para la parte superior, Enclavamiento lateral |
| GTIN (EAN) | 4008190421977              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       | en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none   |

### Capotas cerradas



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 carcchas 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 KBU 1PG21G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1657270000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190410322              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 40D KBU 1PG21G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1657310000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21     |
| GTIN (EAN) | 4008190410360              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

## HDC 40D TOBU 1M25G

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

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

## Accesorios

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | HDC 40D KBU 1M32G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1787190000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4032248204533              | estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32          |
| Tipo       | HDC 40D KBU 1M25G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1787200000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4032248204540              | estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25          |
| Tipo       | HDC 40D KBU 1PG29G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1967670000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4032248670178              | estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29         |
| Tipo       | HDC 40D KBU 2M32G N        | Versión   |
| Código     | <a href="#">2545510000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 40501185558333             | estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29         |
| Tipo       | HDC 40D KBU 1M25G N        | Versión   |
| Código     | <a href="#">2559890000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118676440              | estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29         |
| Tipo       | HDC 40D KBU 1M32G N        | Versión   |
| Código     | <a href="#">2559900000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118673265              | estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29         |

## Base abierta



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 carcásas 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 ABU                | Versión   |
| Código     | <a href="#">1208600000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65,    |
| GTIN (EAN) | 4008190881351              | en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la      |
| Cantidad   | 1 ST                       | parte inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable, Estándar,    |
|            |                            | Dimensiones de las entradas de cable: none                          |
| Tipo       | HDC 16B ABU N              | Versión   |
| Código     | <a href="#">2488590000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118541526              | estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte   |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none      |

## HDC 40D TOBU 1M25G

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

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

## Accesories

## Base cerrada



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 carcasa 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 SBU 1PG21G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1656720000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190409739              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 16B SBU 2PG21G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1656730000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190409746              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 40D SBU 2PG21G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1656810000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21     |
| GTIN (EAN) | 4008190409821              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 40D SBU 1PG29G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1656830000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29     |
| GTIN (EAN) | 4008190409845              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 40D SBU 2PG29G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1656840000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29     |
| GTIN (EAN) | 4008190409852              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 40D SBU 2M32G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1787110000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32      |
| GTIN (EAN) | 4032248204458              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 40D SBU 2M25G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1787120000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25      |
| GTIN (EAN) | 4032248204465              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 16B SBU 2M25G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1788240000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25  |
| GTIN (EAN) | 4032248205776              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

## HDC 40D TOBU 1M25G

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

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

## Accesorios

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | HDC 16B SBU 1M25G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1899980000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4032248520718              | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25      |
| Tipo       | HDC 40D SBU 1M25G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1902970000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4032248592951              | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25          |
| Tipo       | HDC 40D SBU 1M32G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1902990000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4032248592968              | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32          |
| Tipo       | HDC 16B SBU 1M25G N        | Versión   |
| Código     | <a href="#">2560740000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118673234              | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25      |
| Tipo       | HDC 40D SBU 1PG29G N       | Versión   |
| Código     | <a href="#">2560770000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118893595              | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21         |
| Tipo       | HDC 16B SBU 2M25G N        | Versión   |
| Código     | <a href="#">2560930000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118673531              | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25      |
| Tipo       | HDC 16B SBU 1PG21G N       | Versión   |
| Código     | <a href="#">2560940000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118676716              | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21     |
| Tipo       | HDC 16B SBU 2PG21G N       | Versión   |
| Código     | <a href="#">2560950000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118676921              | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21     |
| Tipo       | HDC 40D SBU 2M25G N        | Versión   |
| Código     | <a href="#">2561020000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118676914              | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21         |
| Tipo       | HDC 40D SBU 1M32G N        | Versión   |
| Código     | <a href="#">2561030000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118676464              | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21         |
| Tipo       | HDC 40D SBU 2M32G N        | Versión   |
| Código     | <a href="#">2561040000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118676457              | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad   | 1 ST                       | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21         |