

## HDC 16B TOLU 1M25G

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

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



Gracias a una aleación especial para moldeo 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

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| Código     | <a href="#">1788230000</a>  |
| Tipo       | HDC 16B TOLU 1M25G  |
| GTIN (EAN) | 4032248205769   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## HDC 16B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E92202

### Dimensiones y pesos

|           |         |                    |             |
|-----------|---------|--------------------|-------------|
| Altura    | 61 mm   | Altura (pulgadas)  | 2.4016 inch |
| Anchura   | 45.5 mm | Anchura (pulgadas) | 1.7913 inch |
| Peso neto | 220 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             | Resistencia química      |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|
|                     | Acetona               | Con resistencia limitada |
|                     | Aceite de perforación | Resistente               |
|                     | Diésel                | Resistente               |
|                     | Alcohol etílico       | Resistente               |
|                     | Aceite de transmisión | Resistente               |
|                     | Aceite hidráulico     | Resistente               |
|                     | Refrigerante          | Resistente               |
|                     | Bencina de petróleo   | Resistente               |
|                     | Transpiración         | Resistente               |
|                     | Gasolina Premium      | Con resistencia limitada |
|                     | Agua                  | Resistente               |
|                     | UV                    | Inestable                |
|                     | Ozono                 | Inestable                |

### Datos generales

Superficie Esmalte en polvo Tipo de protección IP65, en estado conectado

## HDC 16B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones

|                  |            |                  |       |
|------------------|------------|------------------|-------|
| Entrada de cable | con tuerca | Anchura capota C | 43 mm |
| Longitud, caja   | 93.3 mm    | Altura capota B  | 61 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 superior | 1  |
| Número de entradas de cable en la parte lateral | 0   | Versión, cajas                                   | Entrada del cable parte superior, Caja de conector |
| Versión, sistema de cierre                      | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior | Diseño   | Estándar   |
| Tamaño de instalación                           | 6   | Entrada de cable                                 | con tuerca   |
| Tipo  | Conector macho                                  | Tipo de enclavamiento                            | Enclavamiento longitudinal                         |
| Junta   | sin estanqueidad                                | 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 TOLU 1M25G

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### 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 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 SDLU 1M25G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1415810000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25  |
| GTIN (EAN) | 4050118217230              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 16B SLU 1PG21G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1658110000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21           |
| GTIN (EAN) | 4008190411169              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 16B SLU 2PG21G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1658120000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21           |
| GTIN (EAN) | 4008190411176              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 16B SDLU 1PG21G        | Versión  |
| Código     | <a href="#">1658320000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190411374              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 16B SDLU 2PG21G        | Versión  |
| Código     | <a href="#">1658330000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190411381              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 40D SDLU 1PG29G        | Versión  |
| Código     | <a href="#">1658410000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29     |
| GTIN (EAN) | 4008190411459              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 40D SDLU 2M32G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1787170000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 32      |
| GTIN (EAN) | 4032248204519              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |

## HDC 16B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

### Accesorios

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | HDC 40D SDLU 2M25G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1787180000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25     |
| GTIN (EAN) | 4032248204526              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 16B SLU 2M25G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1788250000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25           |
| GTIN (EAN) | 4032248205783              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 16B SDLU 2M25G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1788270000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248205806              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 40D SLU 2M32G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1804660000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32               |
| GTIN (EAN) | 4032248267606              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC HB 16 SDVL 2XM25 SET   | Versión   |
| Código     | <a href="#">1822020000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: , Tipo de protección: IP65 (enchufado)  |
| GTIN (EAN) | 4032248322824              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC HBD40 SDVL 2XM32 SET   | Versión   |
| Código     | <a href="#">1822150000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: , Tipo de protección: IP65 (enchufado)  |
| GTIN (EAN) | 4032248322954              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 16B SLU 1M25G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1900170000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25           |
| GTIN (EAN) | 4032248520800              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 40D SDLU 1M25G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1903070000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25     |
| GTIN (EAN) | 4032248592975              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 40D SDLU 1M32G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1903080000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 32     |
| GTIN (EAN) | 4032248592982              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 40D SLU 1M32G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1903110000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32               |
| GTIN (EAN) | 4032248590117              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

## HDC 16B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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 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 ALU                | Versión   |
| Código     | <a href="#">1209700000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none           |
| GTIN (EAN) | 4008190000134              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 16B ADLU               | Versión   |
| Código     | <a href="#">1210100000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: none |
| GTIN (EAN) | 4008190050924              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

### 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 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 40D KLU 1M25G          | Versión   |
| Código     | <a href="#">1787220000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248204564              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

## HDC 16B TOLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo       | HDC 16B KLU 1M25G          | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">1788290000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248205820              |   |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |  |

### Versión IP68



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo       | VG M25 - MS 68             | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">1772230000</a> | VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, M 25, 8 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), IP69K, laton, niquelado |  |
| GTIN (EAN) | 4032248129881              |   |  |
| Cantidad   | 25 ST                      |   |  |
| Tipo       | VG M25 - K 68              | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">1772310000</a> | VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, M 25, 10 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6          |  |
| GTIN (EAN) | 4032248129973              |   |  |
| Cantidad   | 25 ST                      |   |  |