

## HDC 24B ALU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none |
| Código     | <a href="#">1213900000</a>  |
| Tipo       | HDC 24B ALU   |
| GTIN (EAN) | 4008190176303   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## HDC 24B ALU

**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                     | 29.3 mm | Altura (pulgadas)           | 1.1535 inch |
| Anchura                    | 74.4 mm | Anchura (pulgadas)          | 2.9291 inch |
| Medida de fijación, altura | 32 mm   | Medida de fijación, anchura | 130 mm      |
| Peso neto                  | 177 g   |                             |             |

### Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

|                     |                     |                          |
|---------------------|---------------------|--------------------------|
| 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 24B ALU

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

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

|                                      |        |                  |       |
|--------------------------------------|--------|------------------|-------|
| Distancia entre agujeros longitud A2 | 130 mm | Entrada de cable | No    |
| Anchura capota C                     | 43 mm  | Anchura base C1  | 47 mm |
| Longitud, caja                       | 120 mm | Altura capota B  | 29 mm |
| Altura de la base B1                 | 5 mm   |                  |       |

### Versión

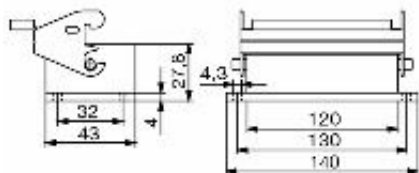
|   |   |                                      |                            |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------|
| Prensaestopas, cantidad                         | 0   | Dimensiones de las entradas de cable | none                       |
| Parte superior/Parte inferior/Tapa              | Parte inferior                                  | Tapa                                 | sin tapa                   |
| Número de entradas de cable en la parte lateral | 0   | Versión, cajas                       | Base abierta               |
| Versión, sistema de cierre                      | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior | Diseño                               | Estándar                   |
| Tamaño de instalación                           | 8   | Entrada de cable                     | No                         |
| Tipo  | Base abierta (paso)                             | Tipo de enclavamiento                | Enclavamiento longitudinal |
| Junta   | NBR   | Color (RAL)                          | RAL 7035                   |
| BG  | 8   | Indicado para ModuPlug®              | Sí                         |

### Indicación importante

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Información de producto | Quando monte las cajas, asegúrese de que la junta hermética esté correctamente colocada. |
|-------------------------|--|

### 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 24B ALU

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Carcasa de conector XXL, entrada de cable lateral



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 64D TSLU 1M50G         | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">1111150000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,                                      |  |
| GTIN (EAN) | 4032248100118              | en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,                                     |  |
| Cantidad   | 1 ST                       | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 50 |  |

### Capota, entrada cable lateral



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 TSLU 1PG21G        | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">1662390000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,                                       |  |
| GTIN (EAN) | 4008190418915              | en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,                                      |  |
| Cantidad   | 1 ST                       | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21 |  |

## HDC 24B ALU

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

www.weidmueller.com

### Accesorios

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | HDC 24B TSLU 1PG29G        | Versión  |
| Código     | <a href="#">1662410000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190418939              | en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,                                      |
| Cantidad   | 1 ST                       | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29 |
| Tipo       | HDC 64D TSLU 1PG21G        | Versión  |
| Código     | <a href="#">1662470000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190418991              | en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,                                      |
| Cantidad   | 1 ST                       | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21     |
| Tipo       | HDC 64D TSLU 1PG29G        | Versión  |
| Código     | <a href="#">1662490000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190419011              | en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,                                      |
| Cantidad   | 1 ST                       | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29     |
| Tipo       | HDC 64D TSLU 1M32G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1786810000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248204052              | en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,                                      |
| Cantidad   | 1 ST                       | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32      |
| Tipo       | HDC 24B TSLU 1M32G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1787790000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248205233              | en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,                                      |
| Cantidad   | 1 ST                       | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32  |
| Tipo       | HDC 24B TSLU 1M25G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1787800000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248205240              | en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,                                      |
| Cantidad   | 1 ST                       | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25  |
| Tipo       | HDC 64D TSLU 1M40G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1804610000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248267538              | en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,                                      |
| Cantidad   | 1 ST                       | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 40      |

## HDC 24B ALU

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Carcasa de conector XXL, entrada de cable arriba



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

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo       | HDC 64D TOLU 1M50G         | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">1111170000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248 100125             | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 50                                     |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |  |

### Capota, entrada cable superior



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

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo       | HDC 24B TOLU 1PG21G        | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">1662540000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190419066              | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21                                    |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |  |

## HDC 24B ALU

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

www.weidmueller.com

### Accesorios

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | HDC 24B TOLU 1PG29G        | Versión  |
| Código     | <a href="#">1662550000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190419073              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 64D TOLU 1PG21G        | Versión  |
| Código     | <a href="#">1662610000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21     |
| GTIN (EAN) | 4008190419134              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 64D TOLU 1PG29G        | Versión  |
| Código     | <a href="#">1662630000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29     |
| GTIN (EAN) | 4008190419158              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 64D TOLU 1M32G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1786860000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32      |
| GTIN (EAN) | 4032248204106              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 64D TOLU 1M25G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1786870000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25      |
| GTIN (EAN) | 4032248204113              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 24B TOLU 1M32G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1787850000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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 32  |
| GTIN (EAN) | 4032248205295              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 24B TOLU 1M25G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1787860000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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  |
| GTIN (EAN) | 4032248205301              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 64D TOLU 1M40G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1983470000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 40      |
| GTIN (EAN) | 4032248687916              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |