

## HDC 48B SLU 1PG29G

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 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

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29 |
| Código     | <a href="#">1651100000</a>  |
| Tipo       | HDC 48B SLU 1PG29G  |
| GTIN (EAN) | 4008190299705   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Síntesis UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E92202

**Dimensiones y pesos**

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Profundidad                | 143 mm   |
| Altura                     | 100 mm   |
| Anchura                    | 151.2 mm |
| Medida de fijación, altura | 106 mm   |
| Peso neto                  | 1317 g   |

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas)      | 5.6299 inch |
| Altura (pulgadas)           | 3.937 inch  |
| Anchura (pulgadas)          | 5.9527 inch |
| Medida de fijación, anchura | 111 mm      |

**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 48B SLU 1PG29G**

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

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

**Datos técnicos****Datos generales**

|                |                  |                              |                                 |
|----------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Par de apriete | 1.2 Nm           | 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 | 111 mm | Entrada de cable | con tuerca |
| Anchura capota C                     | 90 mm  | Anchura base C1  | 120 mm     |
| Longitud, caja                       | 132 mm | Altura capota B  | 100 mm     |
| Altura de la base B1                 | 10 mm  |                  |            |

**Versión**

|   |   |  |                            |
|---|---|--|----------------------------|
| Prensaestopas, cantidad                           | 0   | Dimensiones de las entradas de cable               | PG 29                      |
| Parte superior/Parte inferior/Tapa                | Parte inferior                                  | Tapa   | sin tapa                   |
| Par de apriete                                    | 1.2 Nm  | Número de entradas de cable en la parte 0 superior |                            |
| Número de entradas de cable en la parte 1 lateral |   | Versión, cajas                                     | Carcasa básica             |
| Versión, sistema de cierre                        | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior | Diseño   | Estándar                   |
| Tamaño de instalación                             | 12  | Entrada de cable                                   | con tuerca                 |
| Tipo  | Carcasa básica                                  | Tipo de enclavamiento                              | Enclavamiento longitudinal |
| Junta   | NBR   | Tuercas (internas)                                 | PG 29                      |
| Color (RAL)                                       | RAL 7035  | BG   | 12                         |
| 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 48B SLU 1PG29G

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

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

## Accesorios

### Capota, entrada cable superior



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 48B TOLU 1PG29G        | Versión  |
| Código     | <a href="#">1650980000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, |
| GTIN (EAN) | 4008190299606              | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29                                     |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 48B TOLU 1PG36G        | Versión  |
| Código     | <a href="#">1651000000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, |
| GTIN (EAN) | 4008190299620              | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 36                                     |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 48B TOLU 1M50G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1788330000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, |
| GTIN (EAN) | 4032248205868              | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 50                                      |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 48B TOLU 1M40G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1788340000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, |
| GTIN (EAN) | 4032248205875              | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40                                      |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |
| Tipo       | HDC 48B TOLU 1M32G         | Versión  |
| Código     | <a href="#">1788350000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, |
| GTIN (EAN) | 4032248205882              | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32                                      |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |

## HDC 48B SLU 1PG29G

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

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

## Accesorios

## 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 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 48B TSLU 1PG29G        | Versión   |
| Código     | <a href="#">1650850000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector, |
| GTIN (EAN) | 4008190299453              | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29                              |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 48B TSLU 1PG36G        | Versión   |
| Código     | <a href="#">1650860000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector, |
| GTIN (EAN) | 4008190299460              | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 36                              |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 48B TSLU 1PG42G        | Versión   |
| Código     | <a href="#">1670470000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector, |
| GTIN (EAN) | 4008190431556              | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 42                              |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 48B TSLU 1M50G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1788300000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector, |
| GTIN (EAN) | 4032248205837              | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 50                               |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 48B TSLU 1M40G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1788310000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector, |
| GTIN (EAN) | 4032248205844              | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40                               |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |
| Tipo       | HDC 48B TSLU 1M32G         | Versión   |
| Código     | <a href="#">1788320000</a> | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector, |
| GTIN (EAN) | 4032248205851              | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32                               |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |