

**HDC 25A TSLU 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 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, Grupo: 5, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| Código     | <a href="#">1788690000</a>                                                                                                                                                                                  |
| Tipo       | HDC 25A TSLU 1M25G                                                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248206230                                                                                                                                                                                               |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                                                                                                     |

## HDC 25A TSLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

|             |         |                        |            |
|-------------|---------|------------------------|------------|
| Profundidad | 89 mm   | Profundidad (pulgadas) | 3,504 inch |
| Altura      | 72 mm   | Altura (pulgadas)      | 2,835 inch |
| Anchura     | 32,5 mm | Anchura (pulgadas)     | 1,28 inch  |
| Peso neto   | 167 g   |                        |            |

## Temperaturas

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

## Datos generales

|                              |                  |                    |                                 |
|------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Carcasas EMC                 | No               | Material capotas   | Fundición inyectada de aluminio |
| Material elemento de bloqueo | Acero inoxidable | Par de apriete     | 0,5 Nm                          |
| Superficie                   | Esmalte en polvo | Tipo de protección | IP65 (enchufado)                |

## Dimensiones

|                  |            |                  |         |
|------------------|------------|------------------|---------|
| Altura capota B  | 72 mm      | Anchura capota C | 29,5 mm |
| Entrada de cable | con tuerca | Longitud, caja   | 79 mm   |

## Versión

|                                                 |                                                 |                                                  |                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| BG                                              | 5                                               | Color (RAL)                                      | RAL 7035                                    |
| Dimensiones de las entradas de cable            | M 25                                            | Diseño                                           | alto                                        |
| Entrada de cable                                | con tuerca                                      | Grupo                                            | 5                                           |
| Indicado para ModuPlug®                         | No                                              | Junta                                            | NBR                                         |
| Número de entradas de cable en la parte lateral | 1                                               | Número de entradas de cable en la parte superior | 0                                           |
| Par de apriete                                  | 0,5 Nm                                          | Parte superior/Parte inferior/Tapa               | Parte superior                              |
| Tipo                                            | Conector macho                                  | Tipo de enclavamiento                            | Enclavamiento longitudinal                  |
| Tuercas (internas)                              | M 25                                            | Versión, cajas                                   | Entrada de cable, lateral, Caja de conector |
| Versión, sistema de cierre                      | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior |                                                  |                                             |

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 |

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

Fecha de creación 11 de julio de 2024 0:56:02 CEST

## HDC 25A TSLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

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

## Conformidad medioambiental del producto

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC          | Lead 7439-92-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SCIP                | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Resistencia química | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25f15076 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@473a9cd5<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3c045104 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59c455fe<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7699dc50 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@65d62a62<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7bc4dbad de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@540a8e<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@38172d88 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c4695d2<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@31822244 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11225e80<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@10d85a41 |

## Homologaciones

Homologaciones



|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| ROHS                          | Conformidad  |
| UL File Number Search         | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E92202       |

## Descargas

|                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería                | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                            |
| Notificación de cambio de producto | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Documentación técnica              | <a href="#">1788690000_HDC_25A_TSLU_1M25G_STP_Blatt_1.pdf</a>                                                              |
| Catálogo                           | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                   |
| Folleto                            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                     |

Fecha de creación 11 de julio de 2024 0:56:02 CEST

### HDC 25A TSLU 1M25G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dibujos

