

**HDC 24D SDLU 1M32G****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: 4, 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 |
| Código     | <a href="#">1903510000</a>  |
| Tipo       | HDC 24D SDLU 1M32G  |
| GTIN (EAN) | 4032248588213   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

**HDC 24D SDLU 1M32G**

**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**

|                            |          |                             |             |
|----------------------------|----------|-----------------------------|-------------|
| Altura                     | 96.5 mm  | Altura (pulgadas)           | 3.7992 inch |
| Anchura                    | 100.9 mm | Anchura (pulgadas)          | 3.9724 inch |
| Medida de fijación, altura | 45 mm    | Medida de fijación, anchura | 82 mm       |
| Peso neto                  | 425 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 24D SDLU 1M32G**

**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       | Nota sobre la clase de protección | Clase de protección con tapa cerrada: IP 65 |
| Carcasas EMC       | No                              | Material elemento de bloqueo      | Acero inoxidable                            |

**Dimensiones**

|                                      |       |                  |            |
|--------------------------------------|-------|------------------|------------|
| Distancia entre agujeros longitud A2 | 82 mm | Entrada de cable | con tuerca |
| Anchura capota C                     | 43 mm | Anchura base C1  | 55.5 mm    |
| Longitud, caja                       | 73 mm | Altura capota B  | 74 mm      |
| Altura de la base B1                 | 5 mm  |                  |            |

**Versión**

|   |                            |  |   |
|---|----------------------------|--|---|
| Dimensiones de las entradas de cable              | M 32                       | Parte superior/Parte inferior/Tapa               | Parte inferior                                  |
| Tapa  | con tapa                   | Número de entradas de cable en la parte superior | 0   |
| Número de entradas de cable en la parte 1 lateral |                            | Versión de tapa                                  | con tapa  |
| Versión, cajas                                    | Carcasa básica             | Versión, sistema de cierre                       | Enclavamiento longitudinal en la parte inferior |
| Diseño  | alto                       | Tamaño de instalación                            | 4   |
| Entrada de cable                                  | con tuerca                 | Tipo   | Carcasa básica                                  |
| Tipo de enclavamiento                             | Enclavamiento longitudinal | Junta  | NBR   |
| Tuercas (internas)                                | M 32                       | Color (RAL)                                      | RAL 7035  |
| BG  | 4                          | 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 |             |             |

# Dibujos

