

**HDC IP68 24B MD 2M42**

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

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

**IP68**

Las carcasas RockStar® HighPower se fabrican en fundición inyectada de aluminio de alta resistencia, ofreciendo, gracias a su constante mejora, una perfecta protección contra las condiciones ambientales más severas. La carcasa de varias piezas permite al usuario hacer un seguimiento integral de los procesos de trabajo hasta el último paso del ciclo.

**Datos generales para pedido**

|            |                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP68, IP69, en estado conectado, Tapa, Conexión brida-tornillo, Estándar |
| Código     | <a href="#">1253580000</a>                                                                                                          |
| Tipo       | HDC IP68 24B MD 2M42                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4050118046007                                                                                                                       |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                             |

**HDC IP68 24B MD 2M42**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

**Dimensiones y pesos**

|                             |        |                        |             |
|-----------------------------|--------|------------------------|-------------|
| Profundidad                 | 181 mm | Profundidad (pulgadas) | 7.126 inch  |
| Altura                      | 19 mm  | Altura (pulgadas)      | 0.748 inch  |
| Anchura                     | 57 mm  | Anchura (pulgadas)     | 2.2441 inch |
| Medida de fijación, anchura | 164 mm | Peso neto              | 120 g       |

**Temperaturas**

Temperatura límite -50 °C ... 120 °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                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | Gasóleo                  |
|                     | Resistencia química                   | Inestable                |
|                     | Sustancia                             | Alcohol etílico          |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | Aceite de transmisión    |
|                     | Resistencia química                   | Con resistencia limitada |
|                     | Sustancia                             | Aceite hidráulico        |
|                     | Resistencia química                   | Con resistencia limitada |
|                     | Sustancia                             | Bencina de petróleo      |
|                     | Resistencia química                   | Inestable                |
|                     | Sustancia                             | Transpiración            |
|                     | Resistencia química                   | Con resistencia limitada |
|                     | Sustancia                             | Gasolina Premium         |
|                     | Resistencia química                   | Inestable                |
|                     | Sustancia                             | Agua                     |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | UV                       |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |
|                     | Sustancia                             | Ozono                    |
|                     | Resistencia química                   | Resistente               |

**Datos generales**

|                       |                  |                    |                                   |
|-----------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Número de polos       | 0                | Versión, cajas     | Tapa                              |
| Tamaño de instalación | 8                | Color              | negro, Negro (similar a RAL 9005) |
| Superficie            | Esmalte en polvo | Tipo               | Tapa                              |
| Serie                 | HighPower        | Sin halógenos      | false                             |
| BG                    | 8                | Tipo de protección | IP68, IP69, en estado conectado   |

**HDC IP68 24B MD 2M42**

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

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

**Technical data****Datos generales**

|                              |                  |                    |                                 |
|------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Par de apriete               | 11 Nm            | Material capotas   | Fundición inyectada de aluminio |
| Superficie                   | Esmalte en polvo | Tipo de protección | IP68, IP69, en estado conectado |
| Serie                        | HighPower        | Carcasas EMC       | Sí                              |
| Material elemento de bloqueo | Acero inoxidable |                    |                                 |

**Versión**

|                                                   |                         |                                                    |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Parte superior/Parte inferior/Tapa                | Tapa                    | Tapa                                               | con tapa                |
| Par de apriete                                    | 11 Nm                   | Número de entradas de cable en la parte 2 superior | 2                       |
| Número de entradas de cable en la parte 0 lateral |                         | Versión, cajas                                     | Tapa                    |
| Versión, sistema de cierre                        | Conexión brida-tornillo | Diseño                                             | Estándar                |
| Tamaño de instalación                             | 8                       | Entrada de cable                                   | con tuerca              |
| Tipo                                              | Tapa                    | Tipo de enclavamiento                              | Conexión brida-tornillo |
| Junta                                             | Caucho de silicona      | Color (RAL)                                        | RAL 9011, RAL 9005      |
| BG                                                | 8                       |                                                    |                         |

**Indicación importante**

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Información de producto | En función de la operación prevista, las tensiones generadas internamente pueden superponerse a la tensión de trabajo y contener los picos correspondientes. Es indispensable asegurarse de que estos picos de tensión no superen la tensión nominal. Para aplicaciones fuera de esta especificación, ponte en contacto con nosotros. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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 IP68 24B MD 2M42**

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

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

**Accessories****Juego de llaves allen**

Llave Allen elaborada en acero templado al cromo-vanadio en toda su extensión, según DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie refinada de alta calidad.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| Tipo       | SK WSD-S 1,5-10,0          | Versión       |
| Código     | <a href="#">9008850000</a> | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266609              |               |
| Cantidad   | 1 ST                       |               |