

**HDC IP68 16B TSS 1M40****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP68****RoHS**  
COMPLIANT

Las nuevas bases y capotas RockStar® son resistentes al agua de mar y cuentan con una elevada protección contra impactos, concretamente IP68 e IP69K. Han sido concebidas para trabajar en condiciones ambientales extremas y satisfacen los requisitos de la norma DIN EN 61373 cat. 2 (bogies). Por ello, la gama de bases y capotas resulta ideal para una utilización sin fallos ni mantenimiento de los conectores industriales en los sectores del transporte, del control de tráfico y de la energía, así como en aplicaciones que imponen requisitos muy estrictos. En su diseño se ha tenido muy presente dotar a este producto de una extrema resistencia a interferencias electromagnéticas.

**Datos generales para pedido**

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP66, IP68, IP69, en estado conectado, Caja de conector, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40 |
| Código     | <a href="#">1082810000</a>  |
| Tipo       | HDC IP68 16B TSS 1M40   |
| GTIN (EAN) | 4032248846085   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## HDC IP68 16B TSS 1M40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

|           |          |                    |             |
|-----------|----------|--------------------|-------------|
| Altura    | 111 mm   | Altura (pulgadas)  | 4.3701 inch |
| Anchura   | 58 mm    | Anchura (pulgadas) | 2.2835 inch |
| Peso neto | 517.44 g |                    |             |

## Temperaturas

Temperatura límite -50 °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 | 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

|                |                  |                              |                                       |
|----------------|------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Par de apriete | 6.5 Nm           | Material capotas             | Fundición inyectada de aluminio       |
| Superficie     | Esmalte en polvo | Tipo de protección           | IP66, IP68, IP69, en estado conectado |
| Carcasas EMC   | Sí               | Material elemento de bloqueo | Acero inoxidable                      |

## HDC IP68 16B TSS 1M40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones

|                  |            |                |          |
|------------------|------------|----------------|----------|
| Entrada de cable | con tuerca | Longitud, caja | 110.5 mm |
| Altura capota B  | 111 mm     |                |          |

## Versión

|   |                         |  |                         |
|---|-------------------------|--|-------------------------|
| Prensaestopas, cantidad                         | 0                       | Dimensiones de las entradas de cable             | M 40                    |
| Parte superior/Parte inferior/Tapa              | Parte superior          | Tapa   | sin tapa                |
| Par de apriete                                  | 6.5 Nm                  | Número de entradas de cable en la parte superior | 0                       |
| Número de entradas de cable en la parte lateral | 1                       | Versión, cajas                                   | Caja de conector        |
| Versión, sistema de cierre                      | Conexión brida-tornillo | Diseño   | Estándar                |
| Tamaño de instalación                           | 6                       | Entrada de cable                                 | con tuerca              |
| Tipo  | Conector macho          | Tipo de enclavamiento                            | Conexión brida-tornillo |
| Junta   | sin estanqueidad        | Tuercas (internas)                               | M 40                    |
| Color (RAL)                                     | RAL 9011, RAL 9005      | BG   | 6                       |
| 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 IP68 16B TSS 1M40

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

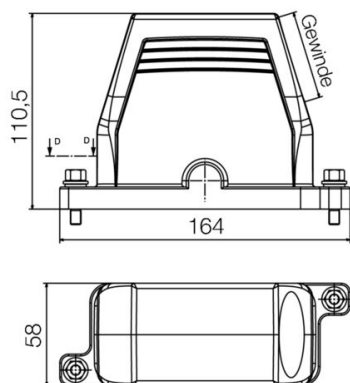
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dibujos



## HDC IP68 16B TSS 1M40

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

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

## Accesorios

### 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                       |               |  |

### Tornillos PE y tornillos de sujeción

Para los conectores industriales ofrecemos diferentes accesorios, entre otros, tornillos.



### Datos generales para pedido

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo       | HDC IP68 SCREW SET         | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">2555340000</a> | Conectores industriales, Accesorios, Kit de fijación |  |
| GTIN (EAN) | 4050118571332              |  |  |
| Cantidad   | 10 ST                      |  |  |