

## HDC IP68 06B SS 1M20

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

www.weidmueller.com



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: 3, Tipo de protección: IP66, IP68, IP69, en estado conectado, Carcasa básica, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 20 |
| Código     | <a href="#">1081180000</a>  |
| Tipo       | HDC IP68 06B SS 1M20  |
| GTIN (EAN) | 4032248971282   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## HDC IP68 06B SS 1M20

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

|                            |        |                             |             |
|----------------------------|--------|-----------------------------|-------------|
| Profundidad                | 156 mm | Profundidad (pulgadas)      | 6.1417 inch |
| Altura                     | 101 mm | Altura (pulgadas)           | 3.9764 inch |
| Anchura                    | 80 mm  | Anchura (pulgadas)          | 3.1496 inch |
| Medida de fijación, altura | 60 mm  | Medida de fijación, anchura | 127 mm      |
| Peso neto                  | 878 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

Superficie Esmalte en polvo Tipo de protección IP66, IP68, IP69, en estado conectado

### Dimensiones

Distancia entre agujeros longitud A2 127 mm Entrada de cable con tuerca  
 Longitud, caja 156 mm Altura capota B 101 mm

**Datos técnicos****Versión**

|  |                         |   |                         |
|--|-------------------------|---|-------------------------|
| Prensaestopas, cantidad                          | 0                       | Dimensiones de las entradas de cable            | M 20                    |
| Parte superior/Parte inferior/Tapa               | Parte inferior          | Tapa  | sin tapa                |
| Número de entradas de cable en la parte superior | 0                       | Número de entradas de cable en la parte lateral | 1                       |
| Versión, cajas                                   | Carcasa básica          | Versión, sistema de cierre                      | Conexión brida-tornillo |
| Diseño   | Estándar                | Tamaño de instalación                           | 3                       |
| Entrada de cable                                 | con tuerca              | Tipo  | Carcasa básica          |
| Tipo de enclavamiento                            | Conexión brida-tornillo | Junta   | Silicona                |
| Tuercas (internas)                               | M 20                    | Color (RAL)                                     | RAL 9011, RAL 9005      |
| BG   | 3                       | Indicado para ModuPlug®                         | Sí                      |

**Clasificaciones**

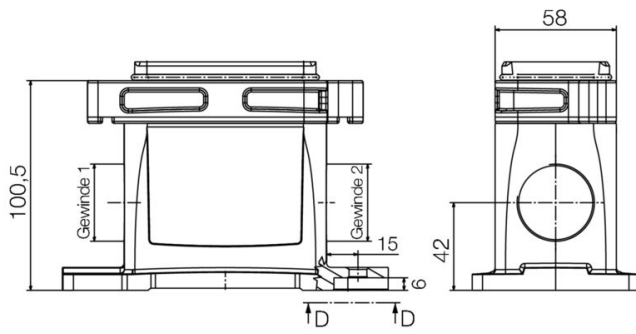
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

**HDC IP68 06B SS 1M20**

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

**Dibujos**

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



## HDC IP68 06B SS 1M20

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Juntas tóricas IP68



Para las carcasas ofrecemos diferentes accesorios, entre otros, la junta.  
 Gracias a una excelente junta, nuestras cajas le garantizan la máxima estanqueidad posible.  
 A través de una serie de pruebas exhaustivas se pudo certificar: RockStar® es completamente hermético hasta una profundidad de agua de 50 metros. De este modo, podrá utilizar los conectores industriales en todas aquellas aplicaciones donde hasta ahora sólo era posible el cableado directo.

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo       | HDC DG 06B IP68            | Versión                                |  |
| Código     | <a href="#">1987490000</a> | Accesorios, Bases y capotas Accesorios |  |
| GTIN (EAN) | 4050118379198              |  |  |
| Cantidad   | 10 ST                      |  |  |

### Versión IP68



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.  
 Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo       | VG M20 - MS 68             | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">1772220000</a> | VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, M    |  |
| GTIN (EAN) | 4032248129874              | 20, 8 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar |  |
| Cantidad   | 50 ST                      | (30 min), IP69K, laton, niquelado                                   |  |

### Prensaestopas de latón EMC, 4ª generación



La sensibilidad cada vez mayor de los componentes electrónicos y el creciente número de frecuencias de interferencias electromagnéticas han llevado a los prensaestopas a desempeñar un importante papel en el diseño de la protección de los sistemas. Este tipo de prensaestopas EMC ofrece protección contra las frecuencias que generan interferencias gracias a la conexión de filtrado de 360°. La junta con dispositivo de bloqueo manual descarga la tensión y ofrece una excelente sujeción de los cables. Además, el prensaestopas que se encuentra cerca de la junta cumple los requisitos de la norma EN 62444. El diseño patentado permite un montaje extremadamente rápido y sencillo.

## HDC IP68 06B SS 1M20

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

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

## Accesorios

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | VG M20 EMV-4 MS 8-14       | Versión   |
| Código     | <a href="#">2435160000</a> | VG EMV GEN 4 (prensaestopas EMC con jaula de sujeción),           |
| GTIN (EAN) | 4050118446913              | Prensaestopas, recto, M 20, 8, OD min. 7.5 - OD max. 14 mm, IP54, |
| Cantidad   | 50 ST                      | IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), IP69K, latón, niquelado        |