

HDC IP68 06B SS 2M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 1081250000 |
| Tipo | HDC IP68 06B SS 2M20 |
| GTIN (EAN) | 4032248877317 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC IP68 06B SS 2M20

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

| | |
|----------------------------|----------|
| Profundidad | 156 mm |
| Altura | 101 mm |
| Anchura | 80 mm |
| Medida de fijación, altura | 60 mm |
| Peso neto | 772.64 g |

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas) | 6.1417 inch |
| Altura (pulgadas) | 3.9764 inch |
| Anchura (pulgadas) | 3.1496 inch |
| Medida de fijación, anchura | 127 mm |

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

| | | | |
|--------------------|---------------------------------------|--------------|------------------|
| Material capotas | Fundición inyectada de aluminio | Superficie | Esmalte en polvo |
| Tipo de protección | IP66, IP68, IP69, en estado conectado | Carcasas EMC | Sí |

HDC IP68 06B SS 2M20

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Dimensiones**

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

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 0 superior | | | Número de entradas de cable en la parte 2 lateral |
| 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

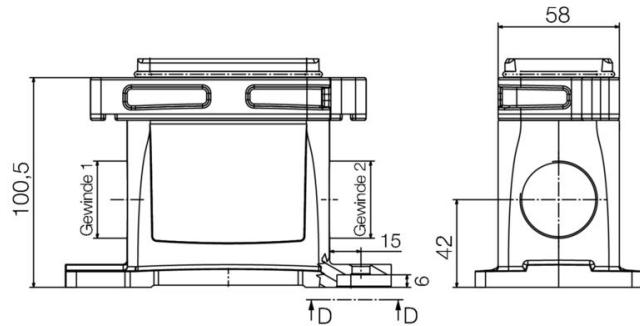
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC IP68 06B SS 2M20

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC IP68 06B SS 2M20

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Juntas tóricas IP68**

Para las carcasa 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 | 1987490000 | Accesorios, Bases y capotas Accesorios |
| GTIN (EAN) | 4050118379198 | |
| Cantidad | 10 ST | |