

HDC IP68 16B SS 2M32

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: 6, Tipo de protección: IP66, IP68, IP69, en estado conectado, Carcasa básica, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32 |
| Código | 1081390000 |
| Tipo | HDC IP68 16B SS 2M32 |
| GTIN (EAN) | 4032248877447 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC IP68 16B SS 2M32

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|----------------------------|----------|-----------------------------|-------------|
| Altura | 111.5 mm | Altura (pulgadas) | 4.3898 inch |
| Anchura | 80 mm | Anchura (pulgadas) | 3.1496 inch |
| Medida de fijación, altura | 60 mm | Medida de fijación, anchura | 160 mm |
| Peso neto | 1036 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

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

HDC IP68 16B SS 2M32

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones

| | | | |
|--------------------------------------|--------|------------------|------------|
| Distancia entre agujeros longitud A2 | 160 mm | Entrada de cable | con tuerca |
| Longitud, caja | 189 mm | Altura capota B | 111.5 mm |

Versión

| | | | |
|--|-------------------------|---|-------------------------|
| Prensaestopas, cantidad | 0 | Dimensiones de las entradas de cable | M 32 |
| 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 | 2 |
| Versión, cajas | Carcasa básica | Versión, sistema de cierre | Conexión brida-tornillo |
| Diseño | Estándar | Tamaño de instalación | 6 |
| Entrada de cable | con tuerca | Tipo | Carcasa básica |
| Tipo de enclavamiento | Conexión brida-tornillo | Junta | Silicona |
| Tuercas (internas) | M 32 | 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 SS 2M32

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 16B IP68 | Versión | |
| Código | 1987530000 | Accesorios, Bases y capotas Accesorios | |
| GTIN (EAN) | 4050118379181 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |