

HDC IP68 24B SS 1PG36

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

www.weidmuller.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: 8, Tipo de protección: IP66, IP68, IP69, en estado conectado, Carcasa básica, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 36 |
| Código | 1081430000 |
| Tipo | HDC IP68 24B SS 1PG36 |
| GTIN (EAN) | 4032248877478 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC IP68 24B SS 1PG36

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|----------------------------|----------|-----------------------------|-------------|
| Profundidad | 216 mm | Profundidad (pulgadas) | 8.5039 inch |
| 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 | 187 mm |
| Peso neto | 1199 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

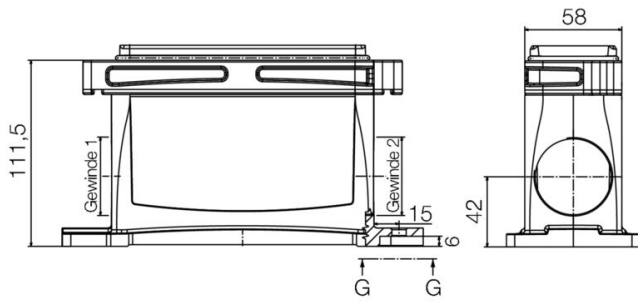
Distancia entre agujeros longitud A2 187 mm Entrada de cable con tuerca
 Longitud, caja 216 mm Altura capota B 111.5 mm

Datos técnicos**Versión**

| | | | |
|--|-------------------------|---|-------------------------|
| Prensaestopas, cantidad | 0 | Dimensiones de las entradas de cable | PG 36 |
| 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 | 8 |
| Entrada de cable | con tuerca | Tipo | Carcasa básica |
| Tipo de enclavamiento | Conexión brida-tornillo | Junta | Silicona |
| Tuercas (internas) | PG 36 | Color (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 |
| BG | 8 | 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 24B SS 1PG36

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 24B IP68 | Versión | |
| Código | 1525270000 | Accesorios, Bases y capotas Accesorios | |
| GTIN (EAN) | 4050118330625 | | |
| 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 36-MS68 | Versión | |
| Código | 1569130000 | VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, PG | |
| GTIN (EAN) | 4008190148263 | 36, 9 mm, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), | |
| Cantidad | 5 ST | laton, niquelado | |