



IP68



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, en estado conectado, Base abierta, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
Código	1081530000
Tipo	HDC IP68 16B AS
GTIN (EAN)	4032248843992
Cantidad	1 Pieza

HDC IP68 16B AS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	164 mm	Profundidad (pulgadas)	6.4567 inch
Altura	29.5 mm	Altura (pulgadas)	1.1614 inch
Anchura	58 mm	Anchura (pulgadas)	2.2835 inch
Medida de fijación, altura	32 mm	Medida de fijación, anchura	103 mm
Peso neto	180 g		

Temperaturas

Temperatura límite -50 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin excepción

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, en estado conectado	Carcasas EMC	Sí

HDC IP68 16B AS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Dimensiones**

Distancia entre agujeros longitud A2	103 mm
Longitud, caja	164 mm

Entrada de cable	No
Altura capota B	21 mm

Versión

Prensaestopas, cantidad	0
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Número de entradas de cable en la parte lateral	0
Versión, sistema de cierre	Conexión brida-tornillo
Tamaño de instalación	6
Tipo	Base abierta (paso)
Junta	Silicona
BG	6

Dimensiones de las entradas de cable	none
Tapa	sin tapa
Versión, cajas	Base abierta
Diseño	Estándar
Entrada de cable	No
Tipo de enclavamiento	Conexión brida-tornillo
Color (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Indicado para ModuPlug®	Sí

Indicación importante

Información de producto Cuando monte las cajas, asegúrese de que la junta hermética esté correctamente colocada.

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437
ECLASS 15.0	27-44-02-02

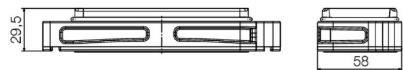
ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 14.0	27-44-02-02

HDC IP68 16B AS

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC IP68 16B AS

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Juntas de brida**

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 FLDG 16B IP68	Versión
Código	1987520000	Accesorios, Bases y capotas Accesorios
GTIN (EAN)	4050118379235	
Cantidad	10 ST	

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