

HDC IP68 04A AWS

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: 1, Tipo de protección: IP66, IP68, IP69, en estado conectado, Base abierta, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
Código	1081490000
Tipo	HDC IP68 04A AWS
GTIN (EAN)	4032248844234
Cantidad	1 Pieza

HDC IP68 04A AWS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	50 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9685 inch
Altura	44 mm	Altura (pulgadas)	1.7323 inch
Anchura	67 mm	Anchura (pulgadas)	2.6378 inch
Medida de fijación, altura	41 mm	Medida de fijación, anchura	41 mm
Peso neto	134 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 04A AWS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones

Distancia entre agujeros longitud A2	41 mm	Entrada de cable	con tuerca
Longitud, caja	50 mm	Altura capota B	44 mm

Versión

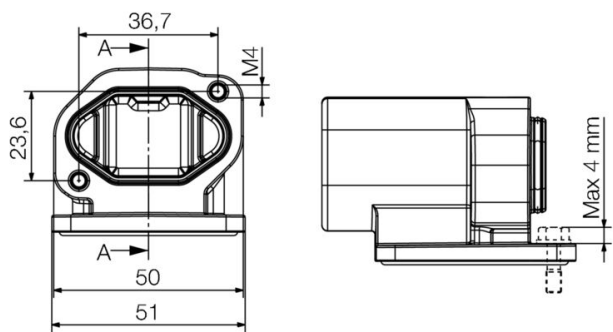
Prensaestopas, cantidad	0	Dimensiones de las entradas de cable	none
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior	Tapa	sin tapa
Número de entradas de cable en la parte lateral	0	Versión, cajas	Base abierta
Versión, sistema de cierre	Conexión brida-tornillo	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	1	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Base abierta (paso)	Tipo de enclavamiento	Conexión brida-tornillo
Junta	Silicona	Color (RAL)	RAL 9011
BG	1	Indicado para ModuPlug®	No

Indicación importante

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

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 04A AWS

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Juntas tóricas IP68



Para las carcassas 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 04A IP68	Versión	
Código	1987460000	Accesorios, Bases y capotas Accesorios	
GTIN (EAN)	4050118379259		
Cantidad	10 ST		

Juntas de brida



Para las carcassas 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 04A AW IP68	Versión	
Código	1987470000	Accesorios, Bases y capotas Accesorios	
GTIN (EAN)	4050118379204		
Cantidad	10 ST		