



## HDC IP68 04A AWS 1M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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: 1, Tipo de protección: IP66, IP68, IP69, en estado conectado, Base abierta, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Código	<a href="#">2430170000</a>
Tipo	HDC IP68 04A AWS 1M25
GTIN (EAN)	4050118439854
Cantidad	1 Pieza

**HDC IP68 04A AWS 1M25**

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

**Datos técnicos**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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	114.4 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 1M25**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Dimensiones**

Distancia entre agujeros longitud A2	41 mm
Longitud, caja	50 mm

Entrada de cable	con tuerca
Altura capota B	44 mm

**Versión**

Dimensiones de las entradas de cable	M 25
Tapa	sin tapa
Número de entradas de cable en la parte 1 lateral	
Versión, sistema de cierre	Conexión brida-tornillo
Tamaño de instalación	1
Tipo	Base abierta (paso)
Junta	Silicona
Color (RAL)	RAL 9011
Indicado para ModuPlug®	No

Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Número de entradas de cable en la parte 0 superior	0
Versión, cajas	Base abierta
Diseño	Estándar
Entrada de cable	con tuerca
Tipo de enclavamiento	Conexión brida-tornillo
Tuercas (internas)	M 25
BG	1

**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

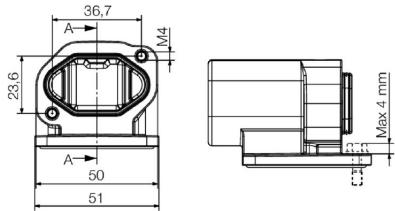
ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 14.0	27-44-02-02

## HDC IP68 04A AWS 1M25

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos



## HDC IP68 04A AWS 1M25

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

[www.weidmueller.com](http://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 04A IP68	Versión
Código	<a href="#">1987460000</a>	Accesorios, Bases y capotas Accesorios
GTIN (EAN)	4050118379259	
Cantidad	10 ST	

### 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 04A AW IP68	Versión
Código	<a href="#">1987470000</a>	Accesorios, Bases y capotas Accesorios
GTIN (EAN)	4050118379204	
Cantidad	10 ST	