

## HDC IP68 16B SS 1PG36

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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: PG 36
Código	<a href="#">1081380000</a>
Tipo	HDC IP68 16B SS 1PG36
GTIN (EAN)	4032248877430
Cantidad	1 Pieza

**HDC IP68 16B SS 1PG36**

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

[www.weidmueller.com](http://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	1043 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 1PG36**

**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	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	PG 36
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior	Tapa	sin tapa
Número de entradas de cable en la parte 0 superior			Número de entradas de cable en la parte 1 lateral
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)	PG 36	Color (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	6	Indicado para ModuPlug®	Sí

**Clasificaciones**

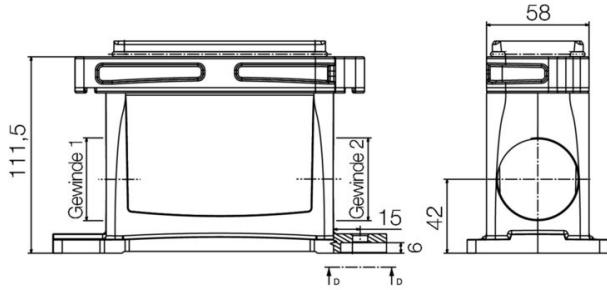
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC IP68 16B SS 1PG36

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

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

## Dibujos



**HDC IP68 16B SS 1PG36**

**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 16B IP68	Versión
Código	<a href="#">1987530000</a>	Accesorios, Bases y capotas Accesorios
GTIN (EAN)	4050118379181	
Cantidad	10 ST	