

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: 6, Tipo de pro- tección: IP66, IP68, IP69, en estado conectado, Carcasa básica, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 36
Código	1081380000
Tipo	HDC IP68 16B SS 1PG36
GTIN (EAN)	4032248877430
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

-50 °C ... 125 °C Temperatura límite

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención RoHS

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	

Datos generales

Material capotas	Fundición inyectada de aluminio	Superficie	Esmalte en polvo
Tipo de protección	IP66, IP68, IP69, en estado conectado	Carcasas EMC	Sí

Resistente

Resistencia química

Fecha de creación 02.11.2025 06:28:51 MEZ

2 Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones

Distancia entre agujeros longitud A2	160 mm	Longitud, caja	189 mm
Altura capota B	111.5 mm		

Versión

Dimensiones de las entradas de cable PG 36		Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Número de entradas de cable en superior	la parte 0	Número de entradas de cable en la p lateral	parte 1
Versión, cajas	Carcasa básica	Versión, sistema de cierre	Conexión brida-tornillo
Diseño	Estándar	Tamaño de instalación	6
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 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Versión del catálogo / Dibujos

Hoja técnica

HDC IP68 16B SS 1PG36

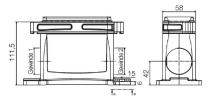


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos





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