

## HDC IP68 16B TOS 1M25

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, en estado conectado, Caja de conector, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Código	<a href="#">1082700000</a>
Tipo	HDC IP68 16B TOS 1M25
GTIN (EAN)	4032248846214
Cantidad	1 Pieza

**HDC IP68 16B TOS 1M25**

**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 mm	Altura (pulgadas)	4.3701 inch
Anchura	58 mm	Anchura (pulgadas)	2.2835 inch
Peso neto	595 g		

**Temperaturas**

Temperatura límite -50 °C ... 125 °C

**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	Aqua	
	Resistencia química	Resistente	
	Sustancia	UV	
	Resistencia química	Resistente	
	Sustancia	Ozono	
	Resistencia química	Resistente	

**Datos generales**

Par de apriete	6.5 Nm	Material capotas	Fundición inyectada de aluminio
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP66, IP68, en estado conectado
Carcasas EMC	Sí	Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable

**HDC IP68 16B TOS 1M25**

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

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

**Datos técnicos****Dimensiones**

Entrada de cable	con tuerca	Longitud, caja	110.5 mm
Altura capota B	111 mm		

**Versión**

Prensaestopas, cantidad	0	Dimensiones de las entradas de cable	M 25	
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior	Tapa	sin tapa	
Par de apriete	6.5 Nm	Número de entradas de cable en la parte 1 superior		
Número de entradas de cable en la parte 0 lateral			Versión, cajas	
Versión, sistema de cierre	Conexión brida-tornillo	Diseño	Estándar	
Tamaño de instalación	6	Entrada de cable	con tuerca	
Tipo	Conector macho	Tipo de enclavamiento	Conexión brida-tornillo	
Junta	sin estanqueidad	Tuercas (internas)	M 25	
Color (RAL)	RAL 9011, RAL 9005	BG	6	
Indicado para ModuPlug®	Sí			

**Clasificaciones**

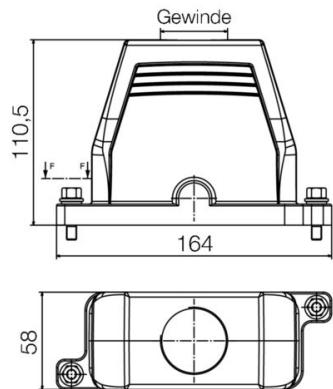
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC IP68 16B TOS 1M25

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

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

## Dibujos



## HDC IP68 16B TOS 1M25

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

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

## Accesorios

### Juego de llaves allen



Llave Allen elaborada en acero templado al cromo-vanadio en toda su extensión, según DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie refinada de alta calidad.

### Datos generales para pedido

Tipo	SK WSD-S 1,5-10,0	Versión
Código	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Cantidad	1 ST	

### Tornillos PE y tornillos de sujeción



Para los conectores industriales ofrecemos diferentes accesorios, entre otros, tornillos.

### Datos generales para pedido

Tipo	HDC IP68 SCREW SET	Versión
Código	<a href="#">2555340000</a>	Conectores industriales, Accesorios, Kit de fijación
GTIN (EAN)	4050118571332	
Cantidad	10 ST	