

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcasas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65.

### Datos generales para pedido

Versión	HDC - cajas, Grupo: 10, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada de cable, lateral, Caja de co- nector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Código	<u>1788400000</u>
Tipo	HDC 32B TSBU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248205936
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

-			
Dim	ensio	nes v	pesos

Profundidad	94 mm	Profundidad (pulgadas)	3,701 inch
Altura	79 mm	Altura (pulgadas)	3,11 inch
Anchura	98 mm	Anchura (pulgadas)	3,858 inch
Peso neto	344,08 g		

### **Temperaturas**

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

#### **Datos generales**

Carcasas EMC		Material capotas	Fundición inyectada de alu-
	No		minio
Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable	Par de apriete	2 Nm
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65 (enchufado)

#### **Dimensiones**

Altura capota B	79 mm	Anchura capota C	82,5 mm	
Entrada de cable	con tuerca	Longitud, caja	94 mm	

#### Versión

BG	10	Color (RAL)	RAL 7035
Dimensiones de las entradas de cable	e M 32	Diseño	Estándar
Entrada de cable	con tuerca	Grupo	10
Indicado para ModuPlug <sup>®</sup>		Número de entradas de cable er	n la parte
	Sí	lateral	1
Número de entradas de cable en la pa	arte	Par de apriete	
superior	0	<u> </u>	2 Nm
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior	Tipo	Conector macho
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral	Tuercas (internas)	M 32
Versión, cajas	Entrada de cable, lateral, Caja de conector	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte inferior

# Clasificaciones

EC000437	ETIM 7.0	EC000437	
EC000437	ETIM 9.0	EC000437	
EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02	
27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02	
27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02	
27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02	
27-44-02-02			
	Acetona		
	Con resistencia limit	ada	
Sustancia		Aceite de perforación	
Resistencia química		Resistente	
	Diésel		
	Resistente		
	Alcohol etílico		
	EC000437 EC000437 27-44-02-02 27-44-02-02 27-44-02-02	EC000437 EC000437 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 ECLASS 14.0  ECLASS 14.0  ECLASS 15.0 ECLASS 16.0 ECLAS	

Fecha de creación 3 de mayo de 2025 6:31:28 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Resistencia química	Resistente	
Sustancia	Aceite de transmisión	
Resistencia química	Resistente	
Sustancia	Aceite hidráulico	
Resistencia química	Resistente	
Sustancia	Refrigerante	
Resistencia química	Resistente	
Sustancia	Bencina de petróleo	
Resistencia química	Resistente	
Sustancia	Transpiración	
Resistencia química	Resistente	
Sustancia	Gasolina Premium	
Resistencia química	Con resistencia limitada	
Sustancia	Agua	
Resistencia química	Resistente	
Sustancia	UV	
Resistencia química	Inestable	
Sustancia	Ozono	
Resistencia química	Inestable	

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Resistencia química	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2827b17e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1713cc2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@529718da de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@28933696 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3833572e0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@353572e0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e1857b5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e1857b5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b10c3ec de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b10c3ec de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1fd5a5a6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1fd5a5a6

#### **Homologaciones**

Homologaciones	( Ec SAL us
Homologaciones MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E92202



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

## **Descargas**

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Notificación de cambio de producto	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Documentación técnica	1788400000_HDC_32B_TSBU_1M32G_STP_Blatt1.pdf
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

