

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: 12, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada del cable parte superior,
	Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Código	<u>1788350000</u>
Tipo	HDC 48B TOLU 1M32G
GTIN (EAN)	4032248205882
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	151 mm	Profundidad (pulgadas)	5,945 inch
Altura	94 mm	Altura (pulgadas)	3,701 inch
Anchura	90 mm	Anchura (pulgadas)	3,543 inch
Peso neto	732 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae4	91b46a
Resistencia química	Sustancia	Acetona
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Aceite de perforación
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Diésel
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Alcohol etílico
	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

Datos generales

Carcasas EMC		Material capotas	Fundición inyectada de
	No		aluminio
Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable	Par de apriete	1,2 Nm
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65 (enchufado)

Dimensiones

Altura capota B	94 mm	Anchura capota C	90 mm
Entrada de cable	con tuerca	Longitud, caja	132 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Versión

BG	12	Color (RAL)	RAL 7035
Dimensiones de las entradas de cable	M 32	Diseño	Estándar
Entrada de cable	con tuerca	Grupo	12
Indicado para ModuPlug [®]		Número de entradas de cable en la par	te
	Sí	lateral	0
Número de entradas de cable en la pa	rte	Par de apriete	
superior	1		1,2 Nm
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior	Tipo	Conector macho
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal	Tuercas (internas)	M 32
Versión, cajas	Entrada del cable parte superior, Caja de conector	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	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

Homologaciones

Homologaciones	6	Q	1
	~ U		33 US

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E92202

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP	
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD	
Notificación de cambio de producto	20220214 Technical change to HDC housings	
	20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen	
Documentación técnica	1788350000 HDC 48B TOLU 1M32G STP Blatt 1.pdf	
Catálogo	Catalogues in PDF-format	
Folletos	FL FIELDWIRING EN	
	<u>FL FIELDWIRING EN</u>	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

