

HDC 16A TSLU 1M25G

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: 5, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Código	1788740000
Tipo	HDC 16A TSLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248206285
Cantidad	1 Pieza

HDC 16A TSLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	89 mm	Profundidad (pulgadas)	3,504 inch
Altura	58 mm	Altura (pulgadas)	2,283 inch
Anchura	32,5 mm	Anchura (pulgadas)	1,28 inch
Peso neto	125 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a

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

Datos generales

Carcasas EMC	No	Material capotas	Fundición inyectada de aluminio
Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable	Par de apriete	0,5 Nm
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65 (enchufado)

Dimensiones

Altura capota B	58 mm	Anchura capota C	29,5 mm
Entrada de cable	con tuerca	Longitud, caja	79 mm

HDC 16A TSLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Versión

BG	5	Color (RAL)	RAL 7035
Dimensiones de las entradas de cable	M 25	Diseño	Estándar
Entrada de cable	con tuerca	Grupo	5
Indicado para ModuPlug®	No	Junta	NBR
Número de entradas de cable en la parte lateral	1	Número de entradas de cable en la parte superior	0
Par de apriete	0,5 Nm	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
Tipo	Conector macho	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal
Tuercas (internas)	M 25	Versión, cajas	Entrada de cable, lateral, 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



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	1788740000 HDC 16A TSLU 1M25G STP Blatt 1.pdf
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

Hoja técnica

HDC 16A TSLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Dibujos

