

HDC 10A KLU 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, Tamaño de instalación: 2, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Código	1788670000
Tipo	HDC 10A KLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248206216
Cantidad	1 Pieza

HDC 10A KLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E92202

Dimensiones y pesos

Altura	48 mm	Altura (pulgadas)	1.8898 inch
Anchura	53.5 mm	Anchura (pulgadas)	2.1063 inch
Peso neto	129 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

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

Superficie Esmalte en polvo Tipo de protección IP65, en estado conectado

HDC 10A KLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones

Entrada de cable	con tuerca	Anchura capota C	29.5 mm
Longitud, caja	63 mm	Altura capota B	48 mm

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	M 25	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tapa	sin tapa	Par de apriete	0.5 Nm
Número de entradas de cable en la parte 1 superior		Número de entradas de cable en la parte 0 lateral	
Versión, cajas	Capota cerrada	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior
Diseño	Estándar	Tamaño de instalación	2
Entrada de cable	con tuerca	Tipo	Extensión del acoplamiento
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal	Junta	sin estanqueidad
Tuercas (internas)	M 25	Color (RAL)	RAL 7035
BG	2	Indicado para ModuPlug®	No

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 10A KLU 1M25G

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

Dibujos

www.weidmueller.com



HDC 10A KLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapa



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

Tipo	HDC 10A DMDL 2B0	Versión
Código	1665880000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 2, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190422912	en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none

Versión IP68



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones. Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Datos generales para pedido

Tipo	VG M25 - MS 68	Versión
Código	1772230000	VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248129881	25, 8 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	25 ST	bar (30 min), IP69K, laton, niquelado
Tipo	VG M25 - K 68	Versión
Código	1772310000	VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248129973	25, 10 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	25 ST	bar (30 min), Poliamida 6