

HDC 25A TOLU 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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: 5, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Código	1664870000
Tipo	HDC 25A TOLU 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190421571
Cantidad	1 Pieza

HDC 25A TOLU 1PG21G

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

Profundidad	89 mm	Profundidad (pulgadas)	3.5039 inch
Altura	72 mm	Altura (pulgadas)	2.8346 inch
Anchura	32.5 mm	Anchura (pulgadas)	1.2795 inch
Peso neto	166 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Resistencia química	Sustancia	
	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

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

HDC 25A TOLU 1PG21G

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	79 mm	Altura capota B	72 mm

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	PG 21	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
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	Entrada del cable parte superior, Caja de conector	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior
Diseño	alto	Tamaño de instalación	5
Entrada de cable	con tuerca	Tipo	Conector macho
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal	Junta	NBR
Tuercas (internas)	PG 21	Color (RAL)	RAL 7035
BG	5	Indicado para ModuPlug®	No

Clasificaciones

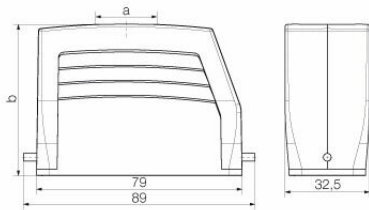
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 25A TOLU 1PG21G

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

Dibujos

www.weidmueller.com



HDC 25A TOLU 1PG21G

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 16A DODL 1LB	Versión
Código	1665900000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 5, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190422936	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 21-MS68	Versión
Código	1569110000	VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, PG
GTIN (EAN)	4008190168469	21, 7.2 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	25 ST	bar (30 min), IP69K, laton, niquelado
Tipo	VG 21-K68	Versión
Código	1569020000	VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, PG
GTIN (EAN)	4008190032234	21, 11 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	25 ST	bar (30 min), Poliamida 6