

HDC 25A TOLU 1PG21G

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 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

Dimensiones y pesos

Profundidad	89 mm	Profundidad (pulgadas)	3,504 inch
Altura	72 mm	Altura (pulgadas)	2,835 inch
Anchura	32,5 mm	Anchura (pulgadas)	1,28 inch
Peso neto	166 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	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	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	72 mm	Anchura capota C	29,5 mm
Entrada de cable	con tuerca	Longitud, caja	79 mm

Fecha de creación 23 de noviembre de 2022 18:29:37 CET

HDC 25A TOLU 1PG21G

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	PG 21	Diseño	alto
Entrada de cable	con tuerca	Grupo	5
Indicado para ModuPlug®	No	Junta	NBR
Número de entradas de cable en la parte lateral	0	Número de entradas de cable en la parte superior	1
Par de apriete	0,5 Nm	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
Tipo	Conector macho	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal
Tuercas (internas)	PG 21	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



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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Manufacturer's declaration
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	1664870000_HDC_25A_TOLU_1PG21G_STP_Blatt_1.pdf
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC 25A TOLU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Dibujos

