

HDC 06B SLU 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: 3, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, sin tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Código	1900480000
Tipo	HDC 06B SLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248585946
Cantidad	1 Pieza

HDC 06B SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	54 mm	Altura (pulgadas)	2,126 inch
Anchura	71,7 mm	Anchura (pulgadas)	2,823 inch
Medida de fijación, altura	40 mm	Medida de fijación, anchura	70 mm
Peso neto	218 g		

Temperaturas

Temperatura límite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Datos generales

Carcasas EMC	No	Material capotas	Fundición inyectada de 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	54 mm	Altura de la base B1	5 mm
Anchura base C1	54,5 mm	Anchura capota C	43 mm
Distancia entre agujeros longitud A2	70 mm	Entrada de cable	con tuerca
Longitud, caja	60 mm		

Versión

BG	3	Color (RAL)	RAL 7035
Dimensiones de las entradas de cable	M 25	Diseño	Estándar
Entrada de cable	con tuerca	Grupo	3
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	1,2 Nm	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tipo	Carcasa básica	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal
Tuercas (internas)	M 25	Versión de tapa	sin tapa
Versión, cajas	Carcasa básica	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Sustancia	Acetona
Resistencia química	Con resistencia limitada
Sustancia	Aceite de perforación
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Diésel
Resistencia química	Resistente

Fecha de creación 29 de mayo de 2025 1:35:20 CEST

HDC 06B SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

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-Odda3647412f

Resistencia química de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@709aaba5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e42b774
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@26f157e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b2d2b10
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e4f7c53 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@757d95f9
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@fc3aacd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d44658e
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@38ac2391 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2167ab20
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3360f803 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d5693f4
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34bf9564

Homologaciones

Homologaciones



Homologaciones MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/

ROHS Conformidad

UL File Number Search Sitio web UL

Núm. de certificación (cURus) E92202

Fecha de creación 29 de mayo de 2025 1:35:20 CEST

HDC 06B SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Notificación de cambio de producto	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC 06B SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

