

## HDC 16A SDLU 1M25G

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

[www.weidmueller.com](http://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 carcásas 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 rea-

lizado 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, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Código	<a href="#">1902290000</a>
Tipo	HDC 16A SDLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248591923
Cantidad	1 Pieza

**HDC 16A SDLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E92202

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	96 mm	Profundidad (pulgadas)	3.7795 inch
Altura	76.5 mm	Altura (pulgadas)	3.0118 inch
Anchura	75.9 mm	Anchura (pulgadas)	2.9882 inch
Medida de fijación, altura	40 mm	Medida de fijación, anchura	64 mm
Peso neto	252.56 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 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

**HDC 16A SDLU 1M25G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Datos generales**

Par de apriete	0.5 Nm	Material capotas	Fundición inyectada de aluminio
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65, en estado conectado
Nota sobre la clase de protección	Clase de protección con tapa cerrada: IP 65	Carcasas EMC	No
Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable		

**Dimensiones**

Distancia entre agujeros longitud A2	64 mm	Entrada de cable	con tuerca
Anchura capota C	29.5 mm	Anchura base C1	50 mm
Longitud, caja	79 mm	Altura capota B	57 mm
Altura de la base B1	4 mm		

**Versión**

Dimensiones de las entradas de cable	M 25	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tapa	con tapa	Par de apriete	0.5 Nm
Número de entradas de cable en la parte 0 superior		Número de entradas de cable en la parte 1 lateral	
Versión de tapa	con tapa	Versión, cajas	Carcasa básica
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	5	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Carcasa básica	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal
Junta	NBR	Tuercas (internas)	M 25
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		