

HDC 48B SLU 2M40G

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: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40
Código	1788360000
Tipo	HDC 48B SLU 2M40G
GTIN (EAN)	4032248205899
Cantidad	1 Pieza

HDC 48B SLU 2M40G

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	143 mm	Profundidad (pulgadas)	5.6299 inch
Altura	100 mm	Altura (pulgadas)	3.937 inch
Anchura	151.2 mm	Anchura (pulgadas)	5.9527 inch
Medida de fijación, altura	106 mm	Medida de fijación, anchura	111 mm
Peso neto	1279 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	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 48B SLU 2M40G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones

Distancia entre agujeros longitud A2	111 mm	Entrada de cable	con tuerca
Anchura capota C	90 mm	Anchura base C1	120 mm
Longitud, caja	132 mm	Altura capota B	100 mm
Altura de la base B1	10 mm		

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	M 40	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tapa	sin tapa	Par de apriete	1.2 Nm
Número de entradas de cable en la parte 0 superior		Número de entradas de cable en la parte 2 lateral	
Versión, cajas	Carcasa básica	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior
Diseño	Estándar	Tamaño de instalación	12
Entrada de cable	con tuerca	Tipo	Carcasa básica
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal	Junta	NBR
Tuercas (internas)	M 40	Color (RAL)	RAL 7035
BG	12	Indicado para ModuPlug®	Sí

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 48B SLU 2M40G

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

Accesorios

www.weidmueller.com

Capota, entrada cable superior



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 48B TOLU 1PG29G	Versión
Código	1650980000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4008190299606	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 48B TOLU 1PG36G	Versión
Código	1651000000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 36
GTIN (EAN)	4008190299620	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 48B TOLU 1M50G	Versión
Código	1788330000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 50
GTIN (EAN)	4032248205868	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 48B TOLU 1M40G	Versión
Código	1788340000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40
GTIN (EAN)	4032248205875	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 48B TOLU 1M32G	Versión
Código	1788350000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248205882	
Cantidad	1 ST	

HDC 48B SLU 2M40G

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

Accesorios

www.weidmueller.com

Capota, entrada cable lateral



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 48B TSLU 1PG29G	Versión
Código	1650850000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190299453	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 48B TSLU 1PG36G	Versión
Código	1650860000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190299460	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 36
Tipo	HDC 48B TSLU 1PG42G	Versión
Código	1670470000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190431556	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 42
Tipo	HDC 48B TSLU 1M50G	Versión
Código	1788300000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205837	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 50
Tipo	HDC 48B TSLU 1M40G	Versión
Código	1788310000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205844	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40
Tipo	HDC 48B TSLU 1M32G	Versión
Código	1788320000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205851	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32

HDC 48B SLU 2M40G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 M40 - MS 68	Versión
Código	1772250000	VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248129904	40, 9 mm, OD min. 18 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	10 ST	bar (30 min), laton, niquelado
Tipo	VG M40-1/K68	Versión
Código	1909890000	VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248536818	40, 10 mm, OD min. 19 - OD max. 28 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	10 ST	bar (30 min), Poliamida 6