

HDC 48B SDLU 2M50G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 carcasa 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: 12, 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 50
Código	1983510000
Tipo	HDC 48B SDLU 2M50G
GTIN (EAN)	4032248687770
Cantidad	1 Pieza

HDC 48B SDLU 2M50G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	143 mm	Profundidad (pulgadas)	5.6299 inch
Altura	120 mm	Altura (pulgadas)	4.7244 inch
Anchura	166.2 mm	Anchura (pulgadas)	6.5433 inch
Medida de fijación, altura	106 mm	Medida de fijación, anchura	111 mm
Peso neto	1445 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

Par de apriete	1.2 Nm	Material capotas	Fundición inyectada de aluminio
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65, en estado conectado

HDC 48B SDLU 2M50G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	111 mm	Entrada de cable	con tuerca
Anchura capota C	90 mm	Anchura base C1	120 mm
Longitud, caja	132 mm	Altura capota B	120 mm
Altura de la base B1	10 mm		

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	M 50	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tapa	con 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 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	12	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Carcasa básica	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal
Junta	NBR	Tuercas (internas)	M 50
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 SDLU 2M50G

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

www.weidmueller.com

Dibujos

