

## HDC 48B ALU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 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, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, sin tapa
Código	<a href="#">129560000</a>
Tipo	HDC 48B ALU
GTIN (EAN)	4050118092066
Cantidad	1 Pieza

## HDC 48B ALU

**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	168 mm	Profundidad (pulgadas)	6.6142 inch
Altura	42 mm	Altura (pulgadas)	1.6535 inch
Anchura	97 mm	Anchura (pulgadas)	3.8189 inch
Peso neto	506.6 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	Resistencia química
	Acetona	Con resistencia limitada
	Aceite de perforación	Resistente
	Diésel	Resistente
	Alcohol etílico	Resistente
	Aceite de transmisión	Resistente
	Aceite hidráulico	Resistente
	Refrigerante	Resistente
	Bencina de petróleo	Resistente
	Transpiración	Resistente
	Gasolina Premium	Con resistencia limitada
	Agua	Resistente
	UV	Inestable
	Ozono	Inestable

## HDC 48B ALU

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### 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
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	148 mm	Entrada de cable	No
Anchura capota C	90 mm	Anchura base C1	97 mm
Longitud, caja	132 mm	Altura capota B	42 mm
Altura de la base B1	7 mm		

### Versión

Prensaestopas, cantidad	0	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tapa	sin tapa	Par de apriete	1.2 Nm
Número de entradas de cable en la parte lateral	0	Versión de tapa	sin tapa
Versión, cajas	Base abierta	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior
Diseño	Estándar	Tamaño de instalación	12
Entrada de cable	No	Tipo	Base abierta (paso)
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal	Junta	NBR
Color (RAL)	RAL 7035	BG	12
Indicado para ModuPlug®	Sí		

### Indicación importante

Información de producto	Cuando monte las cajas, asegúrese de que la junta hermética esté correctamente colocada.
-------------------------	--

### 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 ALU

**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	<a href="#">1650980000</a>	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	<a href="#">1651000000</a>	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	<a href="#">1788330000</a>	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	<a href="#">1788340000</a>	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	<a href="#">1788350000</a>	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 ALU

**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	<a href="#">1650850000</a>	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	<a href="#">1650860000</a>	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	<a href="#">1670470000</a>	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	<a href="#">1788300000</a>	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	<a href="#">1788310000</a>	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	<a href="#">1788320000</a>	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