Hoja técnica

HDC 48B TOLU 1M40G

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, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40
Código	1788340000
Tipo	HDC 48B TOLU 1M40G
GTIN (EAN)	4032248205875
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

HDC 48B TOLU 1M40G

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	151 mm	Profundidad (pulgadas)	5.9449 inch
Altura	94 mm	Altura (pulgadas)	3.7008 inch
Anchura	90 mm	Anchura (pulgadas)	3.5433 inch
Peso neto	532 g		

Temperaturas

Temperatura límite	-40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención	
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%	
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

Hoja técnica

HDC 48B TOLU 1M40G

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
Carcasas EMC	No	Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable

Dimensiones

Entrada de cable	con tuerca	Anchura capota C	90 mm
Longitud, caja	132 mm	Altura capota B	94 mm

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	M 40	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
Par de apriete	1.2 Nm	Número de entradas de cable en la parte superior	1
Número de entradas de cable en la parte lateral	0	Versión, cajas	Entrada del cable parte superior, Caja de conector
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	12	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Conector macho	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal
Tuercas (internas)	M 40	Color (RAL)	RAL 7035
BG	12	Indicado para ModuPlug®	Sí

Clasificaciones

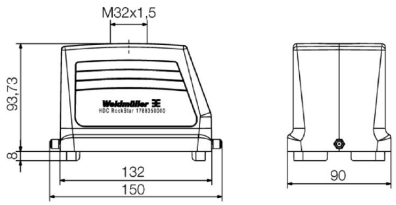
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 48B TOLU 1M40G

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

www.weidmueller.com

Dibujos



Hoja técnica

HDC 48B TOLU 1M40G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Base cerrada



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 SLU 1PG29G	Versión
Código	1651100000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190299705	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 48B SDLU 2PG29G	Versión
Código	1667560000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190424763	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 48B SLU 2M40G	Versión
Código	1788360000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248205899	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40
Tipo	HDC 48B SLU 2M32G	Versión
Código	1788370000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248205905	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 48B SDLU 2M32G	Versión
Código	1788390000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248205929	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 48B SDLU 1PG29G	Versión
Código	1799810000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248247035	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 48B SDLU 1M32G	Versión
Código	1904150000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248585700	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 32

HDC 48B TOLU 1M40G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC 48B SLU 1M32G	Versión
Código	1904190000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248585779	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 48B SDLU 2M40G	Versión
Código	1983500000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248687787	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 40
Tipo	HDC 48B SDLU 2M50G	Versión
Código	1983510000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248687770	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 50

Base abierta



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 ADLU	Versión
Código	1222900000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190138004	en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, con tapa
Tipo	HDC 48B ALU	Versión
Código	1295600000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 12, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4050118092066	en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, sin tapa