

HDC 16D SLU 1M25G

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 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: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, sin tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Código	1900880000
Tipo	HDC 16D SLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248521111
Cantidad	1 Pieza

HDC 16D SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Altura	74 mm	Altura (pulgadas)	2.9134 inch
Anchura	71.7 mm	Anchura (pulgadas)	2.8228 inch
Medida de fijación, altura	45 mm	Medida de fijación, anchura	70 mm
Peso neto	309 g		

Temperaturas

Temperatura límite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención
--	-----------------------

RoHS

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 16D SLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Distancia entre agujeros longitud A2	70 mm	Entrada de cable	con tuerca
Anchura capota C	43 mm	Anchura base C1	54.5 mm
Longitud, caja	60 mm	Altura capota B	74 mm
Altura de la base B1	5 mm		

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	M 25	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 1 lateral	
Versión de tapa	sin tapa	Versión, cajas	Carcasa básica
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior	Diseño	alto
Tamaño de instalación	3	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Carcasa básica	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento longitudinal
Junta	NBR	Tuercas (internas)	M 25
Color (RAL)	RAL 7035	BG	3
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 16D SLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Accesorios**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 carcchas 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 06B TOLU 1PG16G	Versión
Código	1652640000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4008190402716	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16D TOLU 1PG21G	Versión
Código	1652680000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4008190402754	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16D TOLU 1PG29G	Versión
Código	1652700000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4008190402778	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B TOLU 1PG13G	Versión
Código	1670500000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4008190431587	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 13,5
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16D TOLU 1M32G	Versión
Código	1787490000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248204830	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16D TOLU 1M25G	Versión
Código	1787500000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248204847	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B TOLU 1M25G	Versión
Código	1788110000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248205554	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Cantidad	1 ST	

HDC 16D SLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC 06B TOLU 1M20G	Versión
Código	1788120000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248205561	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 20

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 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 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 06B TSLU 1PG16G	Versión
Código	1652520000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190402594	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 16
Tipo	HDC 16D TSLU 1PG21G	Versión
Código	1652560000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190402631	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 16D TSLU 1PG29G	Versión
Código	1652580000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190402655	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 06B TSLU 1PG13G	Versión
Código	1670530000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190431617	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 13,5
Tipo	HDC 16D TSLU 1M32G	Versión
Código	1787470000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204816	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32

HDC 16D SLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC 16D TSLU 1M25G	Versión
Código	1787480000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248204823	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B TSLU 1M25G	Versión
Código	1788090000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248205530	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B TSLU 1M20G	Versión
Código	1788100000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
GTIN (EAN)	4032248205547	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 20
Cantidad	1 ST	

Tapa



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 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 06B DODL 2BO	Versión
Código	1665200000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
GTIN (EAN)	4008190421908	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
Cantidad	1 ST	