



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: 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: PG 21
Código	1652840000
Tipo	HDC 16D SLU 2PG21G
GTIN (EAN)	4008190402914
Cantidad	1 Pieza

HDC 16D SLU 2PG21G

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 (cULus) 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	255.2 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

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 2PG21G

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

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		

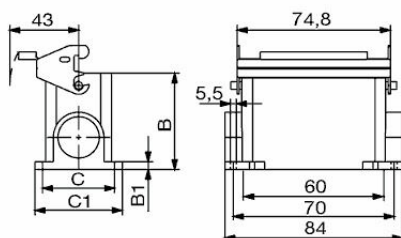
Versión

Dimensiones de las entradas de cable	PG 21	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tapa	sin tapa	Par de apriete	1.2 Nm
Número de entradas de cable en la parte superior		Número de entradas de cable en la parte 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)	PG 21
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		

Dibujos



HDC 16D SLU 2PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

HDC 16D SLU 2PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 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 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 2PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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,
GTIN (EAN)	4032248204823	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 25
Tipo	HDC 06B TSLU 1M25G	Versión
Código	1788090000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205530	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 25
Tipo	HDC 06B TSLU 1M20G	Versión
Código	1788100000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205547	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 20

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 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 06B DODL 2B0	Versión
Código	1665200000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421908	en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none