

HDC 16B SBU 2PG21G**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: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Código	1656730000
Tipo	HDC 16B SBU 2PG21G
GTIN (EAN)	4008190409746
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cULus) E92202

Dimensiones y pesos

Profundidad	117 mm	Profundidad (pulgadas)	4.6063 inch
Altura	64 mm	Altura (pulgadas)	2.5197 inch
Anchura	56.5 mm	Anchura (pulgadas)	2.2244 inch
Medida de fijación, altura	45 mm	Medida de fijación, anchura	105 mm
Peso neto	352 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 16B SBU 2PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos generales

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	105 mm	Entrada de cable	con tuerca
Anchura capota C	43 mm	Anchura base C1	56.5 mm
Longitud, caja	93.3 mm	Altura capota B	64 mm
Altura de la base B1	5 mm		

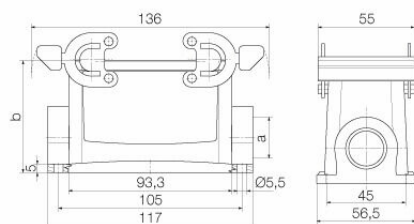
Versión

Dimensiones de las entradas de cable	PG 21	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior
Tapa	sin tapa	Número de entradas de cable en la parte superior	0
Número de entradas de cable en la parte lateral	2	Versión, cajas	Carcasa básica
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte inferior	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	6	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Carcasa básica	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral
Junta	NBR	Tuercas (internas)	PG 21
Color (RAL)	RAL 7035	BG	6
Indicado para ModuPlug®	No		

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 16B SBU 2PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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 16B TSB 1PG21G	Versión
Código	1656480000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409494	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 40D TSB 1PG21G	Versión
Código	1656520000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409531	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 40D TSB 1PG29G	Versión
Código	1656540000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409555	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 40D TSB 1M32G	Versión
Código	1787000000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204243	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Tipo	HDC 40D TSB 1M25G	Versión
Código	1787010000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204250	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 16B TSB 1M25G	Versión
Código	1788180000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205714	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 16B TSB 1M40G	Versión
Código	1809620000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248284979	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 40

HDC 16B SBU 2PG21G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC 40D TSBU 1M40G	Versión
Código	1904800000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248521852	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las
		entradas de cable: M 40

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 40D TOBU 2M25	Versión
Código	1208380000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248100248	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las
		entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 16B TOBU 1PG21G	Versión
Código	1656590000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190409609	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de
		las entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 40D TOBU 1PG21G	Versión
Código	1656630000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190409647	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las
		entradas de cable: PG 21
Tipo	HDC 40D TOBU 1PG29G	Versión
Código	1656650000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190409661	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las
		entradas de cable: PG 29
Tipo	HDC 40D TOBU 1M32G	Versión
Código	1787060000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248204304	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las
		entradas de cable: M 32

HDC 16B SBU 2PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC 40D TOBU 1M25G	Versión
Código	1787070000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248204410	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las
		entradas de cable: M 25
Tipo	HDC 16B TOBU 1M25G	Versión
Código	1788210000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248205745	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de
		las entradas de cable: M 25

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 16B DODQ 4B0	Versión
Código	1665260000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421960	en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de
		las entradas de cable: none