

CH-HFAA-HFAB-06-0100-AH

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

www.weidmueller.com



El mundo industrial cada vez más interconectado requiere una modularización de máquinas y sistemas cada vez mayor. Como resultado, cada vez más funciones del armario de control se están trasladando al nivel del campo, lo que incrementa la cantidad de cableado que se necesita. Nuestros conjuntos de cables listos para la conexión pueden utilizarse en el nivel del campo y para la transmisión de datos o de alimentación en varias aplicaciones. Las soluciones del tipo "Conectar y producir" se han probado de manera exhaustiva y permiten simplificar el ensamblaje en sus máquinas. Esto le permite centrarse en sus competencias principales e incrementar su eficacia. Con nuestra cartera de componentes certificados, le ofrecemos una amplia variedad de soluciones perfectas para su aplicación. Si no puede encontrar el conjunto de cables que necesita en nuestra cada vez mayor cartera de productos, también podemos ofrecerles distintas variantes de longitudes y soluciones específicas de clientes.

Datos generales para pedido

Versión	Conjuntos de conectores industriales, Macho, Conector hembra, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G1.5 or similar, Apantallado: No, Número de polos: 6
Código	2712240100
Tipo	CH-HFAA-HFAB-06-0100-AH
GTIN (EAN)	4050118751703
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 731.48 g

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 80 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP 81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	1 m	Tipo de conductores	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G1.5 or similar
Color de revestimiento	negro	Sección del conductor	1.5 mm ²
Número de conductores	7	Apantallado	No
Halógenos	Sí	Aislamiento	PVC
Gama de temperatura, móvil, max.	70 °C	Gama de temperatura, móvil, min.	-15 °C
Gama de temperatura, fijo, max.	80 °C	Gama de temperatura, fijo, min.	-40
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable
Material de la funda	PVC	Diámetro exterior	8.9 mm

Datos técnicos generales

Número de polos	6	Disposición del PIN	1:1, núcleos numerados
Tensión nominal	500 V	Tipo de protección	IP65

Datos técnicos para el conector

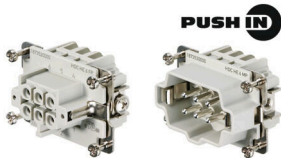
Conector	Entrada de cable	acodado
	Material principal de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
	Serie	HE
	Tamaño	3
	Tipo	Clavija
	Componentes individuales del conector	HDC 06B TSLU 1M20G , HDC HE 6 MP , H1.5/14 R , VG M20 - MS 68
	Entrada de cable	acodado
	Material principal de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
	Serie	HE
	Tamaño	3
	Tipo	Hembra
	Componentes individuales del conector	HDC 06B TSLU 1M20G , HDC HE 6 FP , H1.5/14 R , VG M20 - MS 68

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001576	ETIM 9.0	EC001576
ETIM 10.0	EC001576	ECLASS 14.0	27-06-04-02
ECLASS 15.0	27-06-04-02		

Grupo 3



La técnica de conexión tipo Push-In es una conexión directa. El conductor pretratado se puede insertar, sin ayuda adicional alguna, directamente en el nivel de conexión de conductores.

Número de polos: 6

Corriente nominal: 24 A

Tensión nominal: 500 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HE 6 MP	Versión
Código	1873530000	HDC - Conector, Macho, 500 V, 24 A, Número de polos: 6, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248457786	Tamaño de instalación: 3
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HE 6 FP	Versión
Código	1873520000	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 24 A, Número de polos: 6, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248457779	Tamaño de instalación: 3
Cantidad	1 ST	

Capotas cerradas



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 16D KLU 1PG21G	Versión
Código	1653230000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190403300	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B KLU 1PG16G	Versión
Código	1653200000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
GTIN (EAN)	4008190403270	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B KLU 1M25G	Versión
Código	1021330000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: 1*M25
GTIN (EAN)	4032248734948	
Cantidad	1 ST	

Accesorios

www.weidmueller.com

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 06B ADLU N	Versión
Código	2559320000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
GTIN (EAN)	4050118652345	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B ADLU	Versión
Código	1202500000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Enclavamiento longitudinal no reemplazable, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: none
GTIN (EAN)	4008190889920	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B ALU	Versión
Código	1202100000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
GTIN (EAN)	4008190149369	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B ALU N	Versión
Código	2488560000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, sin tapa, Dimensiones de las entradas de cable: none
GTIN (EAN)	4050118541502	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B ALU O-RING	Versión
Código	1019870000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Enclavamiento longitudinal no reemplazable, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
GTIN (EAN)	4032248731985	
Cantidad	1 ST	

Accesorios

www.weidmueller.com

Tapa



Gracias a una aleación especial para moldeo 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 DMDL 1LB	Versión	
Código	1665210000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65,	
GTIN (EAN)	4008190421915	en estado conectado, Tapa para la parte superior, Enclavamiento	
Cantidad	1 ST	longitudinal en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las	
		entradas de cable: none	

Base cerrada



Gracias a una aleación especial para moldeo 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 SDLU 1M20G	Versión	
Código	1900360000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en	
GTIN (EAN)	4032248585922	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la	
Cantidad	1 ST	parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de	
		cable: M 20	

Accesorios

Tipo	HDC 06B SDLU 1M25G	Versión
Código	1900380000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248592913	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B SDLU 1PG16G	Versión
Código	1652980000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
GTIN (EAN)	4008190403058	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B SDLU 2M20G	Versión
Código	1788170000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 20
GTIN (EAN)	4032248205608	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B SDLU 2M25G	Versión
Código	1788160000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248205592	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B SDLU 2PG16G	Versión
Código	1652990000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
GTIN (EAN)	4008190403065	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B SLU 1M20G	Versión
Código	1900460000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, sin tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 20
GTIN (EAN)	4032248585939	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B SLU 1M25G	Versión
Código	1900480000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, sin tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248585946	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B SLU 1PG16G	Versión
Código	1652750000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, sin tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
GTIN (EAN)	4008190402822	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B SLU 2M20G	Versión
Código	1788140000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, sin tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 20
GTIN (EAN)	4032248205585	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B SLU 2M25G	Versión
Código	1788130000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, Estándar, sin tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248205578	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 06B SLU 2PG16G	Versión
Código	1652760000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en
GTIN (EAN)	4008190402839	
Cantidad	1 ST	

Accesorios

		la parte inferior, Estándar, sin tapa, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
Tipo	HDC 16D SDLU 1M25G	Versión
Código	1900820000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248521098	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16D SDLU 2M25G	Versión
Código	1787540000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 3, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento longitudinal en la parte inferior, alto, con tapa, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248204885	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16D SLU 1M25G	Versión
Código	1900880000	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
GTIN (EAN)	4032248521111	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16D SLU 1M32G	Versión
Código	1900900000	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 32
GTIN (EAN)	4032248521128	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16D SLU 2M25G	Versión
Código	1787520000	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
GTIN (EAN)	4032248204861	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16D SLU 2M32G	Versión
Código	1787510000	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 32
GTIN (EAN)	4032248204854	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 16D SLU 2PG21G	Versión
Código	1652840000	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
GTIN (EAN)	4008190402914	
Cantidad	1 ST	