

CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE

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

www.weidmueller.com



Product similar to illustration

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 12G1.5 or similar, Apantallado: No, Número de polos: 10
Código	2712270500
Tipo	CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE
GTIN (EAN)	4050118751161
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Diámetro 12 mm Peso neto 1737.12 g

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 80 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

RoHS

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	5 m	Tipo de conductores	Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 12G1.5 or similar
Color de revestimiento	negro	Sección del conductor	1.5 mm ²
Número de conductores	12	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		

Datos técnicos generales

Número de polos 10 Disposición del PIN 1:1, núcleos numerados
 Tensión nominal 500 V Tipo de protección IP65

Datos técnicos para el conector

Conector	Descripción del conector	Conector 1
	Entrada de cable	straight
	Material principal de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
	Número de polos	10
	Serie	HE
	Tamaño	4
	Tipo	Clavija
	Componentes individuales del conector	HDC 10B TOBU 1M25G , HDC HE 10 MP, H1.5/14 R , VGM25-MS68 11-20 BG
	Descripción del conector	Conector 2
	Entrada de cable	straight
	Material principal de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
	Número de polos	10
	Serie	HE
	Tamaño	4
	Tipo	Hembra
	Componentes individuales del conector	HDC 10B TOBU 1M25G , HDC HE 10 FP, H1.5/14 R , VGM25-MS68 11-20 BG

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		

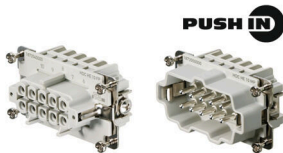
CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Grupo 4



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: 10

Corriente nominal: 16 A

Tensión nominal: 500 V

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

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HE 10 MP	Versión
Código	1873550000	HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 10, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248458165	Tamaño de instalación: 4
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HE 10 FP	Versión
Código	1873540000	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 10, PUSH
GTIN (EAN)	4032248458158	IN, Tamaño de instalación: 4
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 10B KBU 1PG16G	Versión
Código	1654580000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
GTIN (EAN)	4008190407407	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 10B KBU 1M25G	Versión
Código	1021250000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248736232	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 10B KBU 1M20G	Versión
Código	1787720000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 20
GTIN (EAN)	4032248205066	
Cantidad	1 ST	

Accesorios

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 10B ABU	Versión
Código	1205000000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190872960	en estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la
Cantidad	1 ST	parte inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable, Estándar,
		Dimensiones de las entradas de cable: none
Tipo	HDC 10B ABU N	Versión
Código	2488580000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4050118541519	estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none

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 10B DMDQ 2QB	Versión
Código	1665240000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190421946	estado conectado, Tapa para la parte superior, Enclavamiento lateral
Cantidad	1 ST	

CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE

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

Accesorios

www.weidmueller.com

en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable:
 none

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 10B SBU 1PG16G	Versión
Código	1654370000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
GTIN (EAN)	4008190407193	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 10B SBU 2PG16G	Versión
Código	1654380000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16
GTIN (EAN)	4008190407209	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24D SBU 2PG21G	Versión
Código	1654450000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190407278	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24D SBU 1PG29G	Versión
Código	1654470000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4008190407292	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24D SBU 2M25G	Versión
Código	1787350000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248204694	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24D SBU 2M32G	Versión
Código	1787360000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248204700	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 10B SBU 2M25G	Versión
Código	1787630000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248204977	
Cantidad	1 ST	

CH-HGAA-HGAB-10-0500-AE

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC 10B SBU 2M20G	Versión
Código	1787640000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 20
GTIN (EAN)	4032248204984	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 10B SBU 1M20G	Versión
Código	1901360000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 20
GTIN (EAN)	4032248588237	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 10B SBU 1M25G	Versión
Código	1901370000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248588244	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24D SBU 1M25G	Versión
Código	1903210000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25
GTIN (EAN)	4032248592999	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24D SBU 1M32G	Versión
Código	1903220000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248588183	
Cantidad	1 ST	