

CH-HKAA-HKAB-24-0100-AG

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

www.weidmuller.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 12G1.5 or similar, Apantallado: No, Número de polos: 24
Código	2712350100
Tipo	CH-HKAA-HKAB-24-0100-AG
GTIN (EAN)	4050118750478
Cantidad	1 Pieza

CH-HKAA-HKAB-24-0100-AG

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 1261.4 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 12G1.5 or similar
Color de revestimiento	negro	Sección del conductor	1.5 mm ²
Número de conductores	25	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	16.9 mm

Datos técnicos generales

Número de polos	24	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
	Serie	HE
	Tamaño	8
	Tipo	Clavija
	Componentes individuales del conector	HDC 24B TOBU 1M25G , HDC HE 24 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
Serie	HE	
Tamaño	8	
Tipo	Hembra	
Componentes individuales del conector	HDC 24B TOBU 1M25G , HDC HE 24 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		

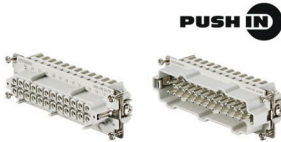
CH-HKAA-HKAB-24-0100-AG

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Grupo 8



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: 24

Corriente nominal: 16 A

Tensión nominal: 500 V

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

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HE 24 FP	Versión
Código	1873580000	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 24, PUSH
GTIN (EAN)	4032248458196	IN, Tamaño de instalación: 8
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HE 24 MP	Versión
Código	1873590000	HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 24, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248458202	Tamaño de instalación: 8
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 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 24B DMDQ 2QB	Versión
Código	1665640000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4008190422660	estado conectado, Tapa para la parte superior, Enclavamiento lateral
Cantidad	1 ST	en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable:
		none

Accesorios

www.weidmueller.com

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 24B KBU 1M25G	Versión
Código	1787920000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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)	4032248205363	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24B KBU 1PG21G	Versión
Código	1661720000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190418274	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24B KBU 1PG29G	Versión
Código	1661730000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4008190418281	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 64D KBU 1M32G	Versión
Código	1786960000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
GTIN (EAN)	4032248204205	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 64D KBU 1PG29G	Versión
Código	1661810000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29
GTIN (EAN)	4008190418359	
Cantidad	1 ST	

CH-HKAA-HKAB-24-0100-AG

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

www.weidmueller.com

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 24B ABU	Versión
Código	1212400000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190083939	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 24B ABU N	Versión
Código	2488600000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4050118541533	estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	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 24B SBU 1M25G	Versión
Código	1901150000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248521258	estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25

Accesorios

Tipo	HDC 24B SBU 1PG21G	Versión
Código	1661510000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190418069	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24B SBU 2M25G	Versión
Código	1787870000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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)	4032248205318	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 24B SBU 2PG21G	Versión
Código	1661520000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
GTIN (EAN)	4008190418076	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 64D SBU 1M25G	Versión
Código	1904340000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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)	4032248585601	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 64D SBU 1M32G	Versión
Código	1904350000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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)	4032248585298	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 64D SBU 2M25G	Versión
Código	1786890000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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)	4032248204137	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 64D SBU 2M32G	Versión
Código	1786880000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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)	4032248204120	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 64D SBU 2PG21G	Versión
Código	1661590000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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)	4008190418144	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC 64D SBU 2PG29G	Versión
Código	1661630000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, 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)	4008190418182	
Cantidad	1 ST	