

**IP65**

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, Conector hembra, Lapp ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK 7G1.5 or similar, Apantallado: No, Número de polos: 6 |
| Código | 2712260100 |
| Tipo | CH-HFAB-XXXX-06-0100-AH |
| GTIN (EAN) | 4050118751185 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|----------|
| Peso neto | 539.53 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 | Hembra |
| | Componentes individuales del conector | HDC 06B TSLU 1M20G , HDC HE 6 FP , H1.5/14 R , VG M20 - MS 68 |

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 | | |

Accesorios

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 | |

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

Accesories

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 carcchas 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 | |



CH-HFAB-XXXX-06-0100-AH

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

www.weidmueller.com

Accesarios

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 carcasa 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 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 carcasa 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 |

CH-HFAB-XXXX-06-0100-AH

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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

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 | |