

HDC 40D TOBU 2M25G2M16G CS

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

www.weidmuller.com



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

| | |
|------------|--|
| Versión | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 16, M 25 |
| Código | 1251020000 |
| Tipo | HDC 40D TOBU 2M25G2M16G CS |
| GTIN (EAN) | 4050118049824 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC 40D TOBU 2M25G2M16G CS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 230.56 g

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

| Resistencia química | Sustancia | Resistencia química |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|
| | Acetona | Con resistencia limitada |
| | Aceite de perforación | Resistente |
| | Diésel | Resistente |
| | Alcohol etílico | Resistente |
| | Aceite de transmisión | Resistente |
| | Aceite hidráulico | Resistente |
| | Refrigerante | Resistente |
| | Bencina de petróleo | Resistente |
| | Transpiración | Resistente |
| | Gasolina Premium | Con resistencia limitada |
| | Agua | Resistente |
| | UV | Inestable |
| | Ozono | Inestable |

Datos generales

Grado inflamabilidad según UL 94 None Superficie Esmalte en polvo
 Tipo de protección IP65, en estado conectado

Dimensiones

Entrada de cable con tuerca Anchura capota C 43 mm
 Longitud, caja 93.3 mm Altura capota B 76 mm

Fecha de creación 22.04.2026 09:56:34 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

HDC 40D TOBU 2M25G2M16G CS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Datos técnicos****Versión**

| | | | |
|--|-----------------------|---|--|
| Prensaestopas, cantidad | 0 | Dimensiones de las entradas de cable | M 16, M 25 |
| Parte superior/Parte inferior/Tapa | Parte superior | Tapa | sin tapa |
| Número de entradas de cable en la parte superior | 2 | Número de entradas de cable en la parte lateral | 4 |
| Versión, cajas | Caja de conector | Versión, sistema de cierre | Enclavamiento lateral en la parte inferior |
| Diseño | alto | Tamaño de instalación | 6 |
| Entrada de cable | con tuerca | Tipo | Conector macho |
| Tipo de enclavamiento | Enclavamiento lateral | Junta | sin estanqueidad |
| Tuercas (internas) | M 25, M 16 | Color (RAL) | RAL 7035 |
| BG | 6 | Indicado para ModuPlug® | Sí |

Clasificaciones

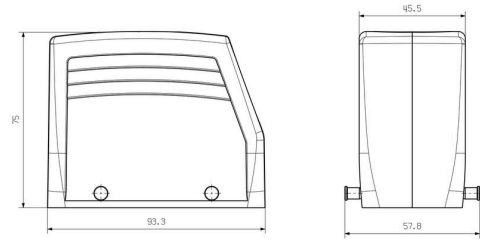
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC 40D TOBU 2M25G2M16G CS

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

Dibujos

www.weidmueller.com



HDC 40D TOBU 2M25G2M16G CS

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 DMDQ 2QB | Versión | |
| Código | 1665270000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 6, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Tapa para la parte superior, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: | |
| GTIN (EAN) | 4008190421977 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

Versión IP68



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones. Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | VG M25 - MS 68 | Versión | |
| Código | 1772230000 | VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, M 25, 8 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), IP69K, laton, niquelado | |
| GTIN (EAN) | 4032248129881 | | |
| Cantidad | 25 ST | | |
| Tipo | VG M25 - K 68 | Versión | |
| Código | 1772310000 | VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, M 25, 10 mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6 | |
| GTIN (EAN) | 4032248129973 | | |
| Cantidad | 25 ST | | |
| Tipo | VG M16 - MS 68 | Versión | |
| Código | 1772210000 | VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), IP69K, laton, niquelado | |
| GTIN (EAN) | 4032248129867 | | |
| Cantidad | 50 ST | | |

HDC 40D TOBU 2M25G2M16G CS

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | VG M16 - K 68 | Versión |
| Código | 1772290000 | VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, M |
| GTIN (EAN) | 4032248129959 | 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 |
| Cantidad | 50 ST | bar (30 min), Poliamida 6 |