# Hoja técnica

## HDC 24B TOBU 1M32G

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

www.weidmueller.com




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

| | |
|---|---|
| Versión | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 32 |
| Código | 1787810000 |
| Tipo | HDC 24B TOBU 1M32G |
| GTIN (EAN) | 4032248205257 |
| Cantidad | 1 Pieza |

# Hoja técnica

## HDC 24B TOBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

### Homologaciones

| | |
|---|---|
| Homologaciones | |
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E92202 |

### Dimensiones y pesos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Altura | 63 mm | Altura (pulgadas) | 2.4803 inch |
| Anchura | 59 mm | Anchura (pulgadas) | 2.3228 inch |
| Peso neto | 271 g | | |

### Temperaturas

| | |
|---|---|
| Temperatura límite | -40 °C ... 125 °C |

### Conformidad medioambiental del producto

| | | |
|---|---|---|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención | |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% | |
| Resistencia química | Sustancia | Acetona |
| | Resistencia química | Con resistencia limitada |
| | Sustancia | Aceite de perforación |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Diésel |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Alcohol etílico |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Aceite de transmisión |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Aceite hidráulico |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Refrigerante |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Bencina de petróleo |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Transpiración |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Gasolina Premium |
| | Resistencia química | Con resistencia limitada |
| | Sustancia | Agua |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | UV |
| | Resistencia química | Inestable |
| | Sustancia | Ozono |
| | Resistencia química | Inestable |

### Datos generales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material capotas | Fundición inyectada de aluminio | Superficie | Esmalte en polvo |
| Tipo de protección | IP65, en estado conectado | Carcasas EMC | No |

# Hoja técnica

## HDC 24B TOBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

# Datos técnicos

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material elemento de bloqueo | Acero inoxidable | | |

### Dimensiones

| | | | |
|---|---|---|---|
| Entrada de cable | con tuerca | Anchura capota C | 43 mm |
| Longitud, caja | 120 mm | Altura capota B | 63 mm |

### Versión

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dimensiones de las entradas de cable | M 32 | Parte superior/Parte inferior/Tapa | Parte superior |
| Número de entradas de cable en la parte superior | 1 | Número de entradas de cable en la parte lateral | 0 |
| Versión, cajas | Entrada del cable parte superior, Caja de conector | Versión, sistema de cierre | Enclavamiento lateral en la parte inferior |
| Diseño | Estándar | Tamaño de instalación | 8 |
| Entrada de cable | con tuerca | Tipo | Conector macho |
| Tipo de enclavamiento | Enclavamiento lateral | Tuercas (internas) | M 32 |
| Color (RAL) | RAL 7035 | BG | 8 |
| Indicado para ModuPlug® | No | | |

### Clasificaciones

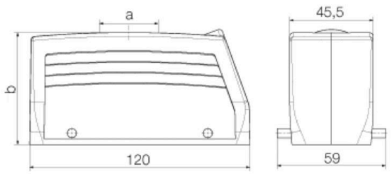
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC000437 | ETIM 7.0 | EC000437 |
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 9.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-02-02 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

# HDC 24B TOBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Dibujos



# HDC 24B TOBU 1M32G

**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 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 |
| Tipo | HDC 24B DMDQ 2QB N | Versión |
| Código | 2559760000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118676754 | estado conectado, Tapa para la parte superior, Enclavamiento lateral |
| Cantidad | 1 ST | en la parte inferior, Estándar |

# HDC 24B TOBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

### 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, en |
| GTIN (EAN) | 4008190083939 | estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable, Estándar |

| | | |
|---|---|---|
| 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 |

### 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248205363 | estado conectado, Capota cerrada, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |

# Hoja técnica

## HDC 24B TOBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

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

### 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 |
| Tipo | HDC 24B SBU 1M25G N | Versión |
| Código | 2560960000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118673227 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| Tipo | HDC 24B SBU 1PG21G | Versión |
| Código | 1661510000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4008190418069 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21 |
| Tipo | HDC 24B SBU 1PG21G N | Versión |
| Código | 2560750000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118676747 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |

# HDC 24B TOBU 1M32G

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

www.weidmueller.com

## Contrapiezas

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | HDC 24B SBU 2M25G | Versión |
| Código | 1787870000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4032248205318 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| Tipo | HDC 24B SBU 2PG21G | Versión |
| Código | 1661520000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4008190418076 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21 |
| Tipo | HDC 24B SBU 2M25G N | Versión |
| Código | 2560970000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118676730 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| Tipo | HDC 64D SBU 1M25G | Versión |
| Código | 1904340000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4032248585601 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| Tipo | HDC 64D SBU 1M32G | Versión |
| Código | 1904350000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4032248585298 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32 |
| Tipo | HDC 64D SBU 1M32G N | Versión |
| Código | 2561050000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118680195 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32 |
| Tipo | HDC 64D SBU 2M25G | Versión |
| Código | 1786890000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4032248204137 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 25 |
| Tipo | HDC 64D SBU 2M25G N | Versión |
| Código | 2561060000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118680508 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32 |
| Tipo | HDC 64D SBU 2M32G | Versión |
| Código | 1786880000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4032248204120 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32 |
| Tipo | HDC 64D SBU 2M32G N | Versión |
| Código | 2550540000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4064675005087 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32 |
| Tipo | HDC 64D SBU 2PG21G | Versión |
| Código | 1661590000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4008190418144 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21 |
| Tipo | HDC 64D SBU 2PG29G | Versión |
| Código | 1661630000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4008190418182 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: PG 29 |
| Tipo | HDC 64D SBU 2PG29G N | Versión |
| Código | 2560790000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 8, Tipo de protección: IP65, en |
| GTIN (EAN) | 4050118894103 | estado conectado, Carcasa básica, Enclavamiento lateral en la parte |
| Cantidad | 1 ST | inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32 |