

HDC 24D TOBU 1M32G EMC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Las nuevas cajas RockStar® IP65 EMV de Weidmüller son perfectas para el uso en condiciones ambientales adversas y ofrecen protección contra las interferencias electromagnéticas. Conector industrial compuesto por un conector y una carcasa protectora. Nuevas tiras de plástico fáciles de bloquear y que se pueden sustituir en cualquier momento. Todas las cajas RockStar® de Weidmüller están fabricadas en aluminio de fundición de alta calidad. Esto las convierte en carcasas con una elevada resistencia a los golpes y la corrosión, a pesar de su tamaño compacto y ligero.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32 |
| Código | 2544020000 |
| Tipo | HDC 24D TOBU 1M32G EMC |
| GTIN (EAN) | 4050118648744 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC 24D TOBU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 73 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.874 inch |
| Altura | 72 mm | Altura (pulgadas) | 2.8346 inch |
| Anchura | 43 mm | Anchura (pulgadas) | 1.6929 inch |
| Peso neto | 160.16 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 | Aceite hidráulico |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Gasolina |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | UV |
| | Resistencia química | Resistente |
| | Sustancia | Ozono |
| | Resistencia química | Resistente |

Datos generales

| | | | |
|----------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Material capotas | Fundición inyectada de aluminio |
| Superficie | Esmalte en polvo | Tipo de protección | IP65, en estado conectado |
| Carcasas EMC | Sí | | |

Dimensiones

| | |
|------------------|------------|
| Entrada de cable | con tuerca |
|------------------|------------|

Versión

| | | | |
|---|--|--|---|
| Dimensiones de las entradas de cable | M 32 | Parte superior/Parte inferior/Tapa | Parte superior |
| Tapa | sin tapa | 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 alto |
| Versión, sistema de cierre | Enclavamiento lateral en la parte inferior | Diseño | alto |
| Tamaño de instalación | 4 | Entrada de cable | con tuerca |
| Tipo | Conector macho | Tipo de enclavamiento | Enclavamiento lateral |

HDC 24D TOBU 1M32G EMC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data**

| | | | |
|-------------------------|----------|--------------------|------|
| Junta | FPM | Tuercas (internas) | M 32 |
| Color (RAL) | RAL 9011 | BG | 4 |
| Indicado para ModuPlug® | Sí | | |

Clasificaciones

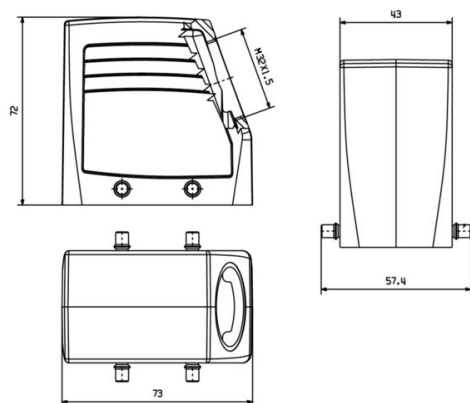
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC 24D TOBU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

Drawings



HDC 24D TOBU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Prensaestopas de latón EMC, 1ª generación



La sensibilidad cada vez mayor de los componentes electrónicos y el creciente número de frecuencias de interferencias electromagnéticas han llevado a los prensaestopas a desempeñar un importante papel en el diseño de la protección de los sistemas. Este tipo de prensaestopas EMC ofrece protección contra las frecuencias que generan interferencias gracias a la conexión de filtrado de 360°. La junta con dispositivo de bloqueo manual descarga la tensión y ofrece una excelente sujeción de los cables. Además, el prensaestopas que se encuentra cerca de la junta cumple los requisitos de la norma EN 62444. El diseño patentado permite un montaje extremadamente rápido y sencillo.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | VG M32 - MS 1/EMV | Versión |
| Código | 1909530000 | VG EMV GEN 1 (prensaestopas EMC con jaula de sujeción), |
| GTIN (EAN) | 4032248536450 | Prensaestopas, recto, M 32, 8, OD min. 15 - OD max. 21 mm, IP68 - 5 |
| Cantidad | 10 ST | bar (30 min), IP69K, latón, niquelado |

Prensaestopas de latón EMC, 4ª generación



La sensibilidad cada vez mayor de los componentes electrónicos y el creciente número de frecuencias de interferencias electromagnéticas han llevado a los prensaestopas a desempeñar un importante papel en el diseño de la protección de los sistemas. Este tipo de prensaestopas EMC ofrece protección contra las frecuencias que generan interferencias gracias a la conexión de filtrado de 360°. La junta con dispositivo de bloqueo manual descarga la tensión y ofrece una excelente sujeción de los cables. Además, el prensaestopas que se encuentra cerca de la junta cumple los requisitos de la norma EN 62444. El diseño patentado permite un montaje extremadamente rápido y sencillo.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | VG M32 EMV-4 MS 16-25 | Versión |
| Código | 2435180000 | VG EMV GEN 4 (prensaestopas EMC con jaula de sujeción), |
| GTIN (EAN) | 4050118446937 | Prensaestopas, recto, M 32, 9, OD min. 16 - OD max. 25 mm, IP54, |
| Cantidad | 10 ST | IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), IP69K, latón, niquelado |

HDC 24D TOBU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Grupo 4 (10B/24D)**

Las nuevas cajas RockStar® IP65 EMV de Weidmüller son perfectas para el uso en condiciones ambientales adversas y ofrecen protección contra las interferencias electromagnéticas. Conector industrial compuesto por un conector y una carcasa protectora. Nuevas tiras de plástico fáciles de bloquear y que se pueden sustituir en cualquier momento. Todas las cajas RockStar® de Weidmüller están fabricadas en aluminio de fundición de alta calidad. Esto las convierte en carcasas con una elevada resistencia a los golpes y la corrosión, a pesar de su tamaño compacto y ligero.

Datos generales para pedido

| Tipo | HDC 10B ABU EMC | Versión | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Código | 2542310000 | HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en | |
| GTIN (EAN) | 4050118648768 | estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte | |
| Cantidad | 1 ST | inferior, Enclavamiento lateral reemplazable, , Dimensiones de las | |
| | | entradas de cable: none | |