

## HDC 24D TSBU 1M32G EMC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Les nouveaux boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 EMV sont parfaits dans les conditions les plus difficiles et protègent contre les interférences électromagnétiques. Un connecteur industriel étanche est constitué d'un insert et d'un capot de protection. Les nouvelles bandes plastiques sont faciles à verrouiller et peuvent être remplacées à tout moment. Tous les boîtiers Weidmüller RockStar® sont moulés en aluminium haute qualité. Ils présentent ainsi une bonne tenue aux chocs et résistent à la corrosion tout en restant compacts et légers.

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| Référence  | <a href="#">2544010000</a>  |
| Type       | HDC 24D TSBU 1M32G EMC  |
| GTIN (EAN) | 405011864875 1  |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## HDC 24D TSBU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E92202

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 73 mm   | Profondeur (pouces) | 2.874 inch  |
| Hauteur    | 72 mm   | Hauteur (pouces)    | 2.8346 inch |
| Largeur    | 57.4 mm | Largeur (pouces)    | 2.2598 inch |
| Poids net  | 185.3 g |                     |             |

## Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

|                                 |                                 |                   |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Résistance aux agents chimiques | Substance                       | Huile hydraulique |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant         |
|                                 | Substance                       | Essence           |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant         |
|                                 | Substance                       | UV                |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant         |
| Substance                       | Ozone                           |                   |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant         |

## Classifications

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

## Caractéristiques générales

|                                     |               |         |              |
|-------------------------------------|---------------|---------|--------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0           | Surface | Électrolaque |
| Degré de protection                 | IP65, enfiché |         |              |

## Dimensions

Entrée du câble a. filetage

## Version

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Taille des entrées de câbles           | M 32   | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure                                  |
| Protection                             | sans couvercle                                   | Nombre d'entrées de câble vers le haut  | 0  |
| Nombre d'entrées de câble latéralement | 1  | Version boîtier                         | Entrée du câble, latéral,<br>Boîtier du connecteur |
| Version système de fermeture           | Verrouillage latéral sur la<br>partie inférieure | Forme                                   | haut   |

## Caractéristiques techniques

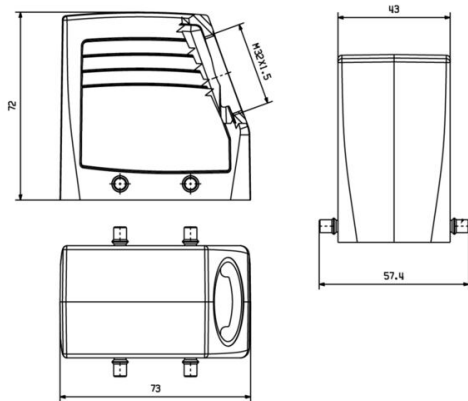
|                        |            |                      |                          |
|------------------------|------------|----------------------|--------------------------|
| Taille de construction | 4          | Entrée du câble      | a. filetage              |
| Type                   | Prise mâle | Version étrier       | Verrouillage transversal |
| Joint                  | FPM        | Filetage (intérieur) | M 32                     |
| Couleur (RAL)          | RAL 9011   | BG                   | 4                        |
| Indiqué pour ModuPlug® | Oui        |                      |                          |

**HDC 24D TSBU 1M32G EMC**

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

**Dessins**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## HDC 24D TSBU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Presse-étoupe en laiton CEM 1e génération



La sensibilité croissante des composants électroniques et l'augmentation des fréquences d'interférence électromagnétique exigent que les presse-étoupes jouent un rôle important dans le concept de blindage d'un système. Ce type de presse-étoupe CEM est conçu pour le blindage contre les fréquences d'interférence, avec une connexion de blindage de 360°. Un joint d'étanchéité à verrouillage par doigt assure un maintien du câble et une décharge des efforts de traction supérieurs. En outre, le presse-étoupe répond aux exigences mécaniques de la norme EN 62444. Sa conception brevetée permet un assemblage très facile et rapide.

#### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | VG M32 - MS 1/EMV          | Version  |
| Référence  | <a href="#">1909530000</a> | VG EMV GEN 1 (presse-étoupe CEM avec cage de blocage), Raccord       |
| GTIN (EAN) | 4032248536450              | à vis, droit, M 32, 8, OD min. 15 - OD max. 21 mm, IP68 - 5 bars (30 |
| Qté.       | 10 ST                      | min.), IP69K, Laiton, nickelé  |

### Presse-étoupe CEM en laiton de 4e génération



La sensibilité croissante des composants électroniques et l'augmentation des fréquences d'interférence électromagnétique exigent que les presse-étoupes jouent un rôle important dans le concept de blindage d'un système. Ce type de presse-étoupe CEM est conçu pour le blindage contre les fréquences d'interférence, avec une connexion de blindage de 360°. Un joint d'étanchéité à verrouillage par doigt assure un maintien du câble et une décharge des efforts de traction supérieurs. En outre, le presse-étoupe répond aux exigences mécaniques de la norme EN 62444. Sa conception brevetée permet un assemblage très facile et rapide.

#### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | VG M32 EMV-4 MS 16-25      | Version  |
| Référence  | <a href="#">2435180000</a> | VG EMV GEN 4 (presse-étoupe CEM avec cage de blocage), Raccord       |
| GTIN (EAN) | 4050118446937              | à vis, droit, M 32, 9, OD min. 16 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, |
| Qté.       | 10 ST                      | IP68 - 5 bars (30 min.), IP69K, Laiton, nickelé                      |

## HDC 24D TSBU 1M32G EMC

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

### Taille 4 (10B/24D)



Les nouveaux boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 EMV sont parfaits dans les conditions les plus difficiles et protègent contre les interférences électromagnétiques. Un connecteur industriel étanche est constitué d'un insert et d'un capot de protection. Les nouvelles bandes plastiques sont faciles à verrouiller et peuvent être remplacées à tout moment. Tous les boîtiers Weidmüller RockStar® sont moulés en aluminium haute qualité. Ils présentent ainsi une bonne tenue aux chocs et résistent à la corrosion tout en restant compacts et légers.

### Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | HDC 10B ABU EMC            | Version   |
| Référence  | <a href="#">2542310000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection:   |
| GTIN (EAN) | 4050118648768              | IP65, enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie |
| Qté.       | 1 ST                       | inférieure, , Taille des entrées de câbles: none                    |