

HDC 16D TOLU 1M32G EMC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 3, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32 |
| Référence | 2543970000 |
| Type | HDC 16D TOLU 1M32G EMC |
| GTIN (EAN) | 4050118648706 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC 16D TOLU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

Certificat N° (cURus) E92202

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 60 mm | Profondeur (pouces) | 2.3622 inch |
| Hauteur | 72 mm | Hauteur (pouces) | 2.8346 inch |
| Largeur | 43 mm | Largeur (pouces) | 1.6929 inch |
| Poids net | 164 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 | Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté |
| Surface | Électrolaqué | Degré de protection | IP65, enfiché |
| Boîtiers CEM | Oui | | |

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 | 1 |

HDC 16D TOLU 1M32G EMC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

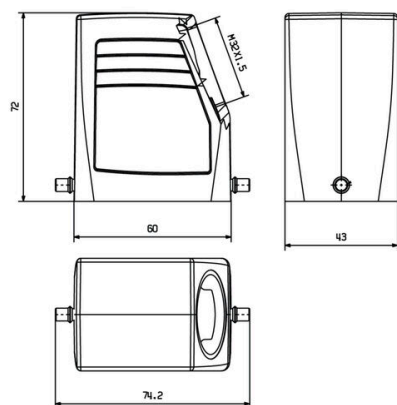
| | | | |
|--|--|----------------------|--|
| Nombre d'entrées de câble latéralement 0 | | Version boîtier | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur |
| Version système de fermeture | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure | Forme | haut |
| Taille de construction | 3 | Entrée du câble | a. filetage |
| Type | Prise mâle | Version étrier | Verrouillage longitudinal |
| Joint | FPM | Filetage (intérieur) | M 32 |
| Couleur (RAL) | RAL 9011 | BG | 3 |
| Indiqué pour ModuPlug® | Oui | | |

HDC 16D TOLU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

Drawings



HDC 16D TOLU 1M32G EMC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 | 1909530000 | 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 | 2435180000 | 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 16D TOLU 1M32G EMC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Counterpart****Taille 3 (06B/16D)**

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 06B ALU EMC | Version |
| Référence | 2542230000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118648720 | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie |
| Qté. | 1 ST | inférieure, Pince de verrouillage d'extrémité remplaçable, , Taille des entrées de câbles: none |