

**HDC 24D TOLU 1M32G EMC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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 de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Référence	<a href="#">2544000000</a>
Type	HDC 24D TOLU 1M32G EMC
GTIN (EAN)	4050118648737
Qté.	1 Pièce

**HDC 24D TOLU 1M32G EMC**

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E92202

**Dimensions et poids**

Profondeur	73 mm	Profondeur (pouces)	2.874 inch
Hauteur	72 mm	Hauteur (pouces)	2.8346 inch
Largeur	43 mm	Largeur (pouces)	1.6929 inch
Poids net	183.2 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	Électrolaque	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 24D TOLU 1M32G EMC**

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

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

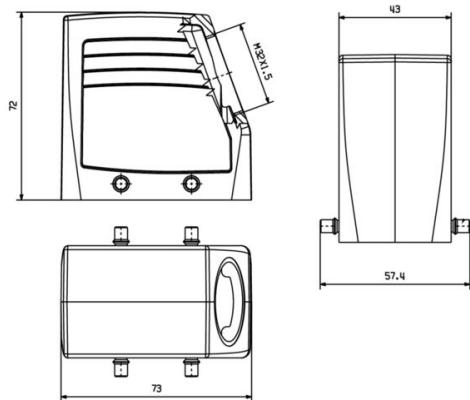
**Technical data**

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

**HDC 24D TOLU 1M32G EMC**

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

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

**Drawings**

## HDC 24D TOLU 1M32G EMC

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

[www.weidmueller.com](http://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	<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 min.), IP69K, Laiton, nickelé
Qté.	10 ST	

### 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, IP68 - 5 bars (30 min.), IP69K, Laiton, nickelé
Qté.	10 ST	

**HDC 24D TOLU 1M32G EMC**

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

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

**Counterpart****Couvercle**

Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

**Informations générales de commande**

Type	HDC 10B DMDQ 4BO	Version
Référence	<a href="#">1665250000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421953	enfiché, Couvercle pour la partie supérieure, Verrouillage latéral sur la partie supérieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Qté.	1 ST	