

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 électrmagnétiques. 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, Ver- rouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Référence	<u>2543970000</u>
Туре	HDC 16D TOLU 1M32G EMC
GTIN (EAN)	4050118648706
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments		Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Ow
		(=)
	(()	IIS DNV

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat № (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 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		

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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Version

Taille des entrées de câbles	M 32	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure
Nombre d'entrées de câble vers le haut	1	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

Fiche de données

HDC 16D TOLU 1M32G EMC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins





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

Т	уре	VG M32 - MS 1/EMV	Version
R	Référence	<u>1909530000</u>	VG EMV GEN 1 (presse-étoupe CEM avec cage de blocage), Raccord
G	STIN (EAN)	4032248536450	à vis, droit, M 32, 8, OD min. 15 - OD max. 21 mm, IP68 - 5 bars (30
C	Ωté.	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

	-ationo gonoraros ao cominante	
Туре	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Taille 3 (06B/16D)



Les nouveaux boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 EMV sont parfaits dans les conditions les plus difficiles et protègent contre les interférences électrmagnétiques. 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

	J	
Туре	HDC 06B ALU EMC	Version
Référence	<u>2542230000</u>	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