

**HDC IP68 24B MD 4M25 T2**

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

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



Les boîtiers RockStar® HighPower sont en aluminium injecté de haute résistance et offrent une protection parfaite contre les conditions environnementales difficiles, grâce à nos optimisations incessantes. Le boîtier séparé en plusieurs parties permet à l'utilisateur de contrôler les processus au plus près de leur réalisation.

**Informations générales de commande**

Version	CIE .96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP68, IP69, enfiché, Couvercle, Racordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Référence	<a href="#">1220860000</a>
Type	HDC IP68 24B MD 4M25 T2
GTIN (EAN)	4050118003888
Qté.	1 Pièce

**HDC IP68 24B MD 4M25 T2**

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

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

**Technical data****Agréments**

ROHS	Conforme
------	----------

**Dimensions et poids**

Profondeur	181 mm	Profondeur (pouces)	7.126 inch
Hauteur	19 mm	Hauteur (pouces)	0.748 inch
Largeur	57 mm	Largeur (pouces)	2.2441 inch
Cote de fixation largeur	164 mm	Poids net	396.88 g

**Températures**

Température limite	-50 °C ... 120 °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	Acétone
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Carburant diesel
	Résistance aux agents chimiques	Instable
	Substance	Éthanol
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Huile de transmission
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
	Substance	Huile hydraulique
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
	Substance	Essence au benzène
	Résistance aux agents chimiques	Instable
	Substance	Suintement
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
	Substance	Supercarburant
	Résistance aux agents chimiques	Instable
	Substance	Eau
	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**

Nombre de pôles	0	Version boîtier	Couvercle
Taille de construction	8	Couleur	noir, noir (similaire à RAL 9005)
Surface	Électrolaque	Type	Protection
Série	HighPower	Sans halogène	false
BG	8	Degré de protection	IP68, IP69, enfiché

**HDC IP68 24B MD 4M25 T2**

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

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

**Technical data****Caractéristiques générales**

Couple de serrage	11 Nm	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Surface	Électrolaque	Degré de protection	IP68, IP69, enfiché
Série	HighPower	Boîtiers CEM	Oui
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable		

**Version**

Taille des entrées de câbles	M 25	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Couvercle
Protection	a couvercle	Couple de serrage	11 Nm
Nombre d'entrées de câble vers le haut	4	Nombre d'entrées de câble latéralement	0
Version boîtier	Couvercle	Version système de fermeture	Raccordement à étrier
Forme	Standard	Taille de construction	8
Entrée du câble	a. filetage	Type	Protection
Version étrier	Raccordement à étrier	Joint	Caoutchouc siliconé
Filetage (intérieur)	M 25	Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	8		

**Note importante**

## Informations sur le produit

Selon le fonctionnement prévu, les tensions générées en interne peuvent superposer la tension de travail et contenir des pics correspondants. Il est impératif de veiller à ce que ces tensions pics ne dépassent pas la tension nominale. Pour les applications en dehors de cette description des performances, veuillez nous contacter.

**HDC IP68 24B MD 4M25 T2**

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

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

**Accessories****Jeux de clés mâles**

Clé mâle en acier chrome vanadium durci, fabriqué selon DIN ISO 2936 L (DIN 911), Traitement de surface de qualité.

**Informations générales de commande**

Type	SK WSD-S 1.5-10,0	Version
Référence	<a href="#">9008850000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qté.	1 ST	

**Version IP68 selon EN 45545**

En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

**Informations générales de commande**

Type	VGM25-MS68 11-20 BG	Version
Référence	<a href="#">1193600000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,
GTIN (EAN)	4032248976560	nickelé
Qté.	50 ST	
Type	VGM25-SS68 11-20 BG	Version
Référence	<a href="#">1193570000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Acier
GTIN (EAN)	4032248976546	inox 1.4305 (303)
Qté.	50 ST	

**HDC IP68 24B MD 4M25 T2**

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

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

**Accessories****Presse-étoupe en laiton CEM selon EN 45545**

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	VGM25-MS68 EMC 11-20SET	Version
Référence	<a href="#">1463720000</a>	Accessoires
GTIN (EAN)	4050118269871	
Qté.	1 ST	