

HDC IP68 24B MD 4M25 T1

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

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: 8, Degré de protection: IP68, IP69K, IP68 (quand enfiché), Couverture, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Référence	1160450000
Type	HDC IP68 24B MD 4M25 T1
GTIN (EAN)	4032248948215
Qté.	1 pièce(s)

HDC IP68 24B MD 4M25 T1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	181 mm	Profondeur (pouces)	7,126 inch
Hauteur	19 mm	Hauteur (pouces)	0,748 inch
Largeur	57 mm	Largeur (pouces)	2,244 inch
Cote de fixation largeur	164 mm	Poids net	450,55 g

Températures

Température limite	-50 °C ... 120 °C
--------------------	-------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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

Caractéristiques générales

Boîtiers CEM	Oui	Couple de serrage	11 Nm
Degré de protection	IP68, IP69K, IP68 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable	Surface	Électrolaque
Série	HighPower		

Version

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

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

Date de création 2 juin 2024 04:32:53 CEST

Fiche de données

HDC IP68 24B MD 4M25 T1

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	BPZ_HDC_Gehaeuse
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC IP68 24B MD 4M25 T1

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

www.weidmueller.com

Accessoires
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-SS68 11-20 BG	Version	
Référence	1193570000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Acier	
GTIN (EAN)	4032248976546	inox 1.4305 (303)	
Qté.	50 pièce(s)		

Pressé-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	1463720000	Accessoires	
GTIN (EAN)	4050118269871		
Qté.	1 pièce(s)		

HDC IP68 24B MD 4M25 T1

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	9008850000	Outils de montage
GTIN (EAN)	4032248266609	
Qté.	1 pièce(s)	

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	1193600000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Raccord à vis, Laiton,
GTIN (EAN)	4032248976560	nickelé
Qté.	50 pièce(s)	