

**HDC HB 24 TEK AS M4**

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

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



Les nouveaux boîtiers RockStar® résistent à l'eau de mer, offrent un degré de résistance aux chocs élevé, respectent IP68 et IP69K et ont été conçus pour supporter des conditions environnementales extrêmes et de fortes vibrations, conformément à DIN EN 61373 cat. 2 (boggie). Ainsi, cette famille de boîtiers est particulièrement adaptée aux systèmes de connecteurs industriels étanches sans défaillances ni maintenance, dans l'industrie du transport, dans la production d'électricité et dans toute application à très fortes contraintes. Au cours de la phase de développement, des mesures ont aussi été implémentées pour rendre les boîtiers extrêmement résistants à la CEM.

**Informations générales de commande**

Version	CIE .96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de protection: IP66, IP68, enfiché, Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Référence	<a href="#">1827470000</a>
Type	HDC HB 24 TEK AS M4
GTIN (EAN)	4032248332571
Qté.	1 Pièce

**HDC HB 24 TEK AS M4**

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

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2.2835 inch
Cote de fixation hauteur	32 mm	Cote de fixation largeur	130 mm
Poids net	181 g		

**Températures**

Température limite -50 °C ... 125 °C

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme		
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**

Couple de serrage	6.5 Nm	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Surface	Électrolaque	Degré de protection	IP66, IP68, enfiché
Boîtiers CEM	Oui		

**HDC HB 24 TEK AS M4**

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

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

**Technical data****Dimensions**

Distance des trous, longueur A2	130 mm	Entrée du câble	Non
Longueur boîtier	184 mm	Hauteur boîtier B	29 mm

**Version**

Taille des entrées de câbles	none	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	sans couvercle	Couple de serrage	6.5 Nm
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Version boîtier	Embase encastrée
Version système de fermeture	Raccordement à étrier	Forme	Standard
Taille de construction	8	Entrée du câble	Non
Type	Embase (traversée)	Version étrier	Raccordement à étrier
Joint	Silicone	Couleur (RAL)	RAL 9011
BG	8	Indiqué pour ModuPlug®	Oui

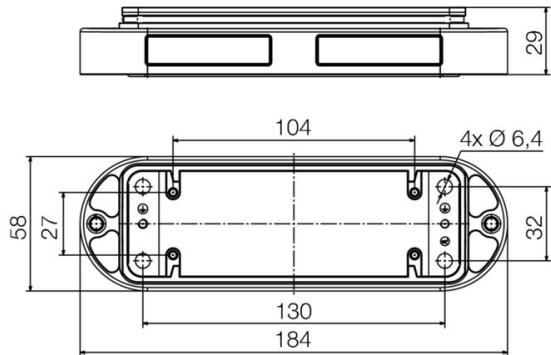
**Note importante**

Informations sur le produit Lors du montage des boîtiers, veillez à ce que le joint plat soit correctement placé.

**HDC HB 24 TEK AS M4**

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

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

**Drawings**

**HDC HB 24 TEK AS M4**

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

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

**Accessories****Joint de bride**

Les boîtiers sont disponibles avec différents accessoires, dont le joint.

Grâce à leur joint d'une excellente qualité, nos boîtiers garantissent la plus grande étanchéité possible.

Des séries complètes de tests ont permis de le confirmer : les éléments RockStar® sont parfaitement étanches jusqu'à une profondeur de 50 mètres sous l'eau. Les connecteurs enfichables étanches peuvent de cette manière être utilisés même là où seul un câblage fixe était jusqu'à présent possible.

**Informations générales de commande**

Type	HDC FLDG 24B XXL IP68	Version
Référence	<a href="#">1987550000</a>	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379167	
Qté.	10 ST	

**Joint toriques IP68**

Les boîtiers sont disponibles avec différents accessoires, dont le joint.

Grâce à leur joint d'une excellente qualité, nos boîtiers garantissent la plus grande étanchéité possible.

Des séries complètes de tests ont permis de le confirmer : les éléments RockStar® sont parfaitement étanches jusqu'à une profondeur de 50 mètres sous l'eau. Les connecteurs enfichables étanches peuvent de cette manière être utilisés même là où seul un câblage fixe était jusqu'à présent possible.

**Informations générales de commande**

Type	HDC DG 24B XXL IP68	Version
Référence	<a href="#">1987570000</a>	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379150	
Qté.	10 ST	