

HDC HB 24 TEK AS M4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**IP68**

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	1827470000
Type	HDC HB 24 TEK AS M4
GTIN (EAN)	4032248332571
Qté.	1 Pièce

HDC HB 24 TEK AS M4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Électrolaqué	Degré de protection	IP66, IP68, enfiché
Boîtiers CEM	Oui		

Creation date 03.01.2026 07:26:51 MEZ

Catalogue status / Drawings

HDC HB 24 TEK AS M4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

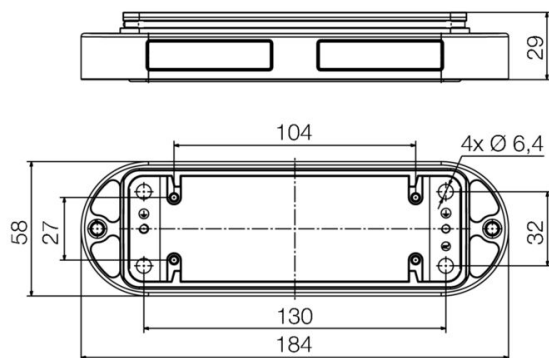
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Drawings



HDC HB 24 TEK AS M4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Joints 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	1987550000	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379167	
Qté.	10 ST	

Joints 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	1987570000	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379150	
Qté.	10 ST	