

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 8, Degré de protection: IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché), Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard
Référence	1827470000
Type	HDC HB 24 TEK AS M4
GTIN (EAN)	4032248332571
Qté.	1 pièce(s)
Disponible jusqu'à	2013-12-31

HDC HB 24 TEK AS M4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1,142 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2,283 inch
Cote de fixation hauteur	32 mm	Cote de fixation largeur	130 mm
Poids net	181 g		

Températures

Température limite	-50 °C ... 125 °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
ECLASS 14.0	27-44-02-02		

Caractéristiques générales

Boîtiers CEM	Oui	Couple de serrage	6,5 Nm
Degré de protection	IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché)	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Surface	Électrolaque		

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	130 mm	Hauteur boîtier B	29 mm
Longueur boîtier	184 mm		

Version

BG	8	Couleur (RAL)	RAL 9011
Couple de serrage	6,5 Nm	Forme	Standard
Indiqué pour ModuPlug®	Oui	Joint	Silicone
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure	Taille	8
Type	Embase (traversée)	Version boîtier	Embase encastrée
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

HDC HB 24 TEK AS M4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

Résistance aux agents chimiques

de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f971eb8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7153c68
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7de65232 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4c01d151
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1bb464b7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@35ecfdd5
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7a544e98 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@389d83da
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34d9a2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@52649e24
de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a1c2a7e

Statut de conformité RoHS

Conforme

Note importante

Informations sur le produit

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

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Notification de modification produit

[20220214 Technical change to HDC housings](#)
[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC HB 24 TEK AS M4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

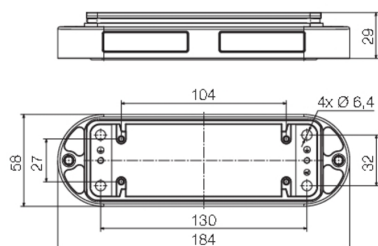
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



HDC HB 24 TEK AS M4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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.	1 pièce(s)	

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.	1 pièce(s)	