

HDC IP68 10B AS**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: 4, Degré de protection: IP69K, IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché), Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard
Référence	1081520000
Type	HDC IP68 10B AS
GTIN (EAN)	4032248844272
Qté.	1 pièce(s)

HDC IP68 10B AS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Hauteur	29,5 mm	Hauteur (pouces)	1,161 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2,283 inch
Cote de fixation hauteur	32 mm	Cote de fixation largeur	83 mm
Poids net	170 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

Caractéristiques générales

Boîtiers CEM	Oui	Degré de protection	IP69K, IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché)
Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Surface	Électrolaqué

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	83 mm	Longueur boîtier	144 mm
---------------------------------	-------	------------------	--------

Version

BG	4	Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Forme	Standard	Indiqué pour ModuPlug®	Oui
Joint	Silicone	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Taille	4	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
Résistance aux agents chimiques	Instable
Substance	Suintement

Date de création 4 juillet 2024 20:24:00 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

HDC IP68 10B AS

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50c191b3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2fb5291a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c692661 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20555d0e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c450cbe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7a3e17d5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f416cdd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@55f6f716 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@10221ea de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b080ea0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f7bac98

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

Agrément/Certificat/Document de conformité	Manufacturer's declaration
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

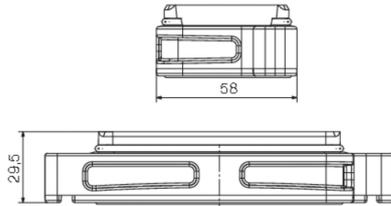
Fiche de données

HDC IP68 10B AS

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

www.weidmueller.com

Dessins



HDC IP68 10B AS

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

www.weidmueller.com

Accessoires**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 10B IP68	Version
Référence	1987500000	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379211	
Qté.	1 pièce(s)	

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 10B IP68	Version
Référence	1987510000	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379228	
Qté.	1 pièce(s)	