

**HDC IP68 04A AWS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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: 1, Degré de protection: IP66, IP68, IP69, enfiché, Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Référence	<a href="#">1081490000</a>
Type	HDC IP68 04A AWS
GTIN (EAN)	4032248844234
Qté.	1 Pièce

## HDC IP68 04A AWS

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

Profondeur	50 mm	Profondeur (pouces)	1.9685 inch
Hauteur	44 mm	Hauteur (pouces)	1.7323 inch
Largeur	67 mm	Largeur (pouces)	2.6378 inch
Cote de fixation hauteur	41 mm	Cote de fixation largeur	41 mm
Poids net	134 g		

## Températures

Température limite -50 °C ... 125 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption																																												
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids																																												
Résistance aux agents chimiques	<table border="1"> <tr><td>Substance</td><td>Acétone</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Carburant diesel</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Instable</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Éthanol</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Huile de transmission</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant sous condition</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Huile hydraulique</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant sous condition</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Essence au benzène</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Instable</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Suintement</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant sous condition</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Supercarburant</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Instable</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Eau</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>UV</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Ozone</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> </table>	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
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

Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Surface	Electrolaqué
Degré de protection	IP66, IP68, IP69, enfiché	Boîtiers CEM	Oui

**HDC IP68 04A AWS**

**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	41 mm
Longueur boîtier	50 mm

Entrée du câble	a. filetage
Hauteur boîtier B	44 mm

**Version**

Presse-étoupes, nombre	0
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Nombre d'entrées de câble latéralement	0
Version système de fermeture	Raccordement à étrier
Taille de construction	1
Type	Embase (traversée)
Joint	Silicone
BG	1

Taille des entrées de câbles	none
Protection	sans couvercle
Version boîtier	Embase encastrée
Forme	Standard
Entrée du câble	a. filetage
Version étrier	Raccordement à étrier
Couleur (RAL)	RAL 9011
Indiqué pour ModuPlug®	Non

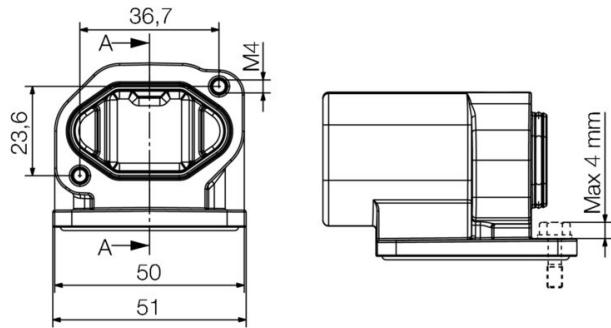
**Note importante**

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

**HDC IP68 04A AWS**

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

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

**Drawings**

## HDC IP68 04A AWS

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

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

## Accessories

## 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 04A IP68	Version
Référence	<a href="#">1987460000</a>	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379259	
Qté.	10 ST	

## 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 04A AW IP68	Version
Référence	<a href="#">1987470000</a>	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379204	
Qté.	10 ST	