

**HDC IP68 04A 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: 1, Degré de protection: IP68 (quand enfiché), IP66 (quand enfiché), IP69K, Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard
Référence	<a href="#">1081470000</a>
Type	HDC IP68 04A AS
GTIN (EAN)	4032248844098
Qté.	1 pièce(s)

## HDC IP68 04A AS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	50 mm	Profondeur (pouces)	1,969 inch
Hauteur	24 mm	Hauteur (pouces)	0,945 inch
Largeur	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Cote de fixation largeur	30 mm	Poids net	44 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	IP68 (quand enfiché), IP66 (quand enfiché), IP69K
Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Surface	Électrolaqué

## Dimensions

Distance des trous, longueur A2	30 mm	Hauteur boîtier B	24 mm
Longueur boîtier	50 mm		

## Version

BG	1	Couleur (RAL)	RAL 9011
Forme	Standard	Indiqué pour ModuPlug®	Non
Joint	Silicone	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Taille	1	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

Date de création 4 juillet 2024 19:59:50 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

**HDC IP68 04A AS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

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@24e80efe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33d48ae8  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c6a2204 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11ee5c29  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@75953f14 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@62016884  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5fc60cc2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3caa1c07  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@609be919 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@937e8c6  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66f8453e

**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](#)

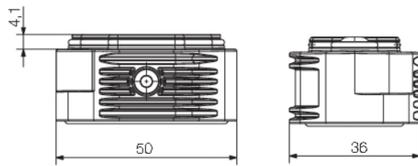
**Fiche de données**

**HDC IP68 04A AS**

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

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

**Dessins**



## HDC IP68 04A 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 04A IP68	Version	
Référence	<a href="#">1987450000</a>	Accessoires, Coffrets - accessoires	
GTIN (EAN)	4050118379266		
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 04A IP68	Version	
Référence	<a href="#">1987460000</a>	Accessoires, Coffrets - accessoires	
GTIN (EAN)	4050118379259		
Qté.	100 pièce(s)		