

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 boitiers 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: M 25
Référence	<u>2430170000</u>
Туре	HDC IP68 04A AWS 1M25
GTIN (EAN)	4050118439854
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### **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	114.4 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	8
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 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Date de création 18.11.2025 08:41:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales			
Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Surface	Électrolaque
Degré de protection	IP66, IP68, IP69, enfiché	Boîtiers CEM	Oui
Dimensions			
Distance des trous, longueur A2	41 mm	Entrée du câble	a. filetage
Longueur boîtier	50 mm	Hauteur boîtier B	44 mm
Version			
Taille des entrées de câbles	M 25	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Nombre d'entrées de câble latéralement	: 1
Version boîtier	Embase encastrée	Version système de fermeture	Raccordement à étrier
Forme	Standard	Taille de construction	1
Entrée du câble	a. filetage	Туре	Embase (traversée)
Version étrier	Raccordement à étrier	Joint	Silicone
Filetage (intérieur)	M 25	Couleur (RAL)	RAL 9011
BG	1	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	

# Weidmüller **3**

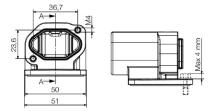
### **HDC IP68 04A AWS 1M25**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**





### 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

Туре	HDC DG 04A IP68	Version
Référence	<u>1987460000</u>	Accessoires, Coffrets - accessoire
GTIN (EAN)	4050118379259	
O+á	10 CT	

### 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

Туре	HDC FLDG 04A AW IP68	Version
Référence	<u>1987470000</u>	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379204	
Qté.	10 ST	

Date de création 18.11.2025 08:41:40 MEZ