

## HDC IP68 24B AS

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

[www.weidmueller.com](http://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 de construction: 8, Degré de protection: IP66, IP68, IP69, enfiché, Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Référence	<a href="#">1081540000</a>
Type	HDC IP68 24B AS
GTIN (EAN)	4032248844159
Qté.	1 Pièce

## HDC IP68 24B AS

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Hauteur	29.5 mm	Hauteur (pouces)	1.1614 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2.2835 inch
Cote de fixation hauteur	32 mm	Cote de fixation largeur	130 mm
Poids net	196.9 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	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	Électrolaque
Degré de protection	IP66, IP68, IP69, enfiché	Boîtiers CEM	Oui

## HDC IP68 24B AS

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

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

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

Distance des trous, longueur A2	130 mm	Entrée du câble	Non
Longueur boîtier	191 mm	Hauteur boîtier B	29.5 mm

### Version

Presse-étoupes, nombre	0	Taille des entrées de câbles	none
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure	Protection	sans couvercle
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Version boîtier	Embase encastrée
Version système de fermeture	Raccordement à étrier	Forme	Standard
Taille de construction	8	Entrée du câble	Non
Type	Embase (traversée)	Version étrier	Raccordement à étrier
Joint	Silicone	Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	8	Indiqué pour ModuPlug®	Oui

### Note importante

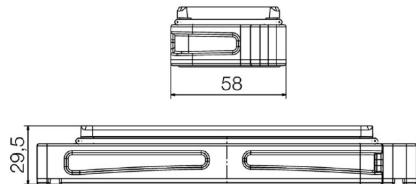
Informations sur le produit	Lors du montage des boîtiers, veillez à ce que le joint plat soit correctement placé.
-----------------------------	---

### HDC IP68 24B AS

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

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

### Dessins



## HDC IP68 24B AS

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

[www.weidmueller.com](http://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 24B IP68	Version
Référence	<a href="#">1987540000</a>	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379174	
Qté.	10 ST	

### 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 24B IP68	Version
Référence	<a href="#">1525270000</a>	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118330625	
Qté.	10 ST	