

#### 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: 8, Degré de protection: IP68 (quand enfiché), IP66 (quand enfiché), IP69K, Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard
Référence	1081540000
Туре	HDC IP68 24B AS
GTIN (EAN)	4032248844159
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-		_	
Dime	ensions	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	130 mm	
Poids net	196,9 g			
Températures				
Température limite	-50 °C 125 °C			
Classifications				
ETIM C O	FC000427	ETIM 7.0	FC000407	
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC000437 EC000437	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000437 EC000437	
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-02-02	
ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-44-02-02	
ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-44-02-02	
Caractéristiques générales	<b>S</b>			
Boîtiers CEM	Oui	Degré de protection	IP68 (quand enfiché), IP66 (quand enfiché), IP69K	
Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté	Surface	Électrolaque	
Dimensions				
Distance des trous, longueur A2	130 mm	Hauteur boîtier B	29.5 mm	
Longueur boîtier	191 mm		•	
Version				
BG	8	Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005	
Forme				
	Standard	Indiqué pour ModuPlug®	Oui	
Joint Taille	Silicone	Partie supérieure/sous-partie/Couvercl		
Taille Version boîtier	8 Embase encastrée	Type Version système de formature	Embase (traversée) Raccordement à étrier	
Version étrier	Raccordement à étrier	Version système de fermeture	Raccordement a etner	
Substance		Acétone		
Résistance aux agents c	himiques	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	Substance		Huile hydraulique	

Instable

Résistant sous condition

Essence au benzène

Date de création 4 juillet 2024 22:20:24 CEST

Résistance aux agents chimiques

Résistance aux agents chimiques

Substance



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.Blocklmpl@2b5f081f de.myview.objectmodel.impl.Blocklmpl@6e29d8b6 de.myview.objectmodel.impl.Blocklmpl@31b9dc1c de.myview.objectmodel.impl.Blocklmpl@3dbfd96b de.myview.objectmodel.impl.Blocklmpl@4ebfb833
	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3199d4c4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@72ae271d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36ee3475 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36ee3475

#### **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	<u>FL FIELDWIRING EN</u>
	<u>FL FIELDWIRING EN</u>

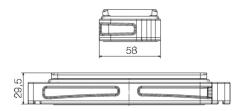


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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<sup>®</sup> 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 24B IP68	Version
Référence	<u>1987540000</u>	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379174	
Qté.	1 pièce(s)	

#### **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<sup>®</sup> 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 24B IP68	Version
Référence	<u>1525270000</u>	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118330625	
Qté.	10 pièce(s)	