

**HDC IP68 06B SS 1M20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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: 3, Degré de protection: IP66, IP68, IP69, enfiché, Embase en saillie, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20
Référence	<a href="#">1081180000</a>
Type	HDC IP68 06B SS 1M20
GTIN (EAN)	4032248971282
Qté.	1 Pièce

## HDC IP68 06B SS 1M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	156 mm	Profondeur (pouces)	6.1417 inch
Hauteur	101 mm	Hauteur (pouces)	3.9764 inch
Largeur	80 mm	Largeur (pouces)	3.1496 inch
Cote de fixation hauteur	60 mm	Cote de fixation largeur	127 mm
Poids net	878 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

Creation date 02.01.2026 09:53:28 MEZ

Catalogue status / Drawings

**HDC IP68 06B SS 1M20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

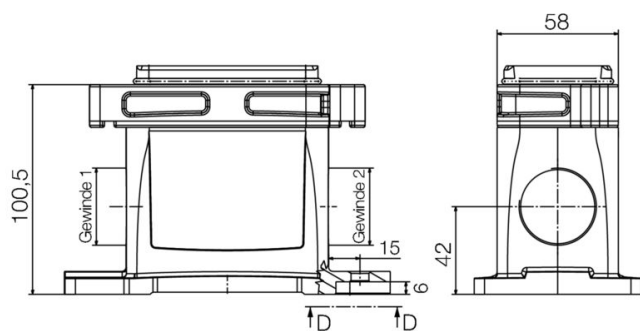
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data****Dimensions**

Distance des trous, longueur A2	127 mm	Entrée du câble	a. filetage
Longueur boîtier	156 mm	Hauteur boîtier B	101 mm

**Version**

Presse-étoupes, nombre	0	Taille des entrées de câbles	M 20
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure	Protection	sans couvercle
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Nombre d'entrées de câble latéralement	1
Version boîtier	Embase en saillie	Version système de fermeture	Raccordement à étrier
Forme	Standard	Taille de construction	3
Entrée du câble	a. filetage	Type	Base du boîtier
Version étrier	Raccordement à étrier	Joint	Silicone
Filetage (intérieur)	M 20	Couleur (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	3	Indiqué pour ModuPlug®	Oui

## Drawings



**HDC IP68 06B SS 1M20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 06B IP68	Version
Référence	<a href="#">1987490000</a>	Accessoires, Coffrets - accessoires
GTIN (EAN)	4050118379198	
Qté.	10 ST	