

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

Klingenbergstraße 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: 3, Degré de protection: IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché), IP69K, 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(s)  |

## HDC IP68 06B SS 1M20

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                          |        |                          |            |
|--------------------------|--------|--------------------------|------------|
| Profondeur               | 156 mm | Profondeur (pouces)      | 6,142 inch |
| Hauteur                  | 101 mm | Hauteur (pouces)         | 3,976 inch |
| Largeur                  | 80 mm  | Largeur (pouces)         | 3,15 inch  |
| Cote de fixation hauteur | 60 mm  | Cote de fixation largeur | 127 mm     |
| Poids net                | 878 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 | IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché), IP69K |
| Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté | Surface             | Électrolaqué                                      |

## Dimensions

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

## Version

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

## HDC IP68 06B SS 1M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 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                |

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

/

Résistance aux agents chimiques

de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e48c95e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@33d1724f  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5312ef56 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@691b039c  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11e125d8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@291a6ea1  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6db64c8b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c80a542  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@445784ef de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e4285a2  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@614f44f5

## 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

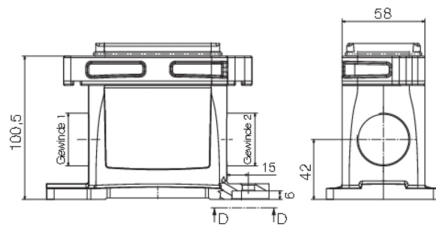
[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

### HDC IP68 06B SS 1M20

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

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

## Dessins



## HDC IP68 06B SS 1M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                            |                                     |  |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| Type       | HDC DG 06B IP68            | Version                             |  |
| Référence  | <a href="#">1987490000</a> | Accessoires, Coffrets - accessoires |  |
| GTIN (EAN) | 4050118379198              |                                     |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                     |  |