

**HDC IP68 16B AS****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: 6, Degré de protection: IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché), Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard |
| Référence  | <a href="#">1081530000</a>  |
| Type       | HDC IP68 16B AS   |
| GTIN (EAN) | 4032248843992   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

## HDC IP68 16B AS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                          |         |                          |            |
|--------------------------|---------|--------------------------|------------|
| Profondeur               | 164 mm  | Profondeur (pouces)      | 6,457 inch |
| 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 | 103 mm     |
| Poids net                | 180 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                             |                   |                     |  |
|-----------------------------|-------------------|---------------------|--|
| Boîtiers CEM                | Oui               | Degré de protection | IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché) |
| Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté | Surface             | Électrolaqué                               |

## Dimensions

|                                 |        |                   |       |
|---------------------------------|--------|-------------------|-------|
| Distance des trous, longueur A2 | 103 mm | Hauteur boîtier B | 21 mm |
| Longueur boîtier                | 164 mm |                   |       |

## Version

|                 |                       |   |                       |
|-----------------|-----------------------|---|-----------------------|
| BG              | 6                     | Couleur (RAL)                           | RAL 9011, RAL 9005    |
| Forme           | Standard              | Indiqué pour ModuPlug®                  | Oui                   |
| Joint           | Silicone              | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure     |
| Taille          | 6                     | Type                                    | Embase (traversée)    |
| Version boîtier | Embase encastrée      | 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 |
| Substance                       | Essence au benzène       |

Date de création 29 août 2024 05:48:58 CEST

**HDC IP68 16B AS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 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@23f4559d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a7ab2b9<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f22f23b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36ef9c48<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37366fb5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5836fc90<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20fd7e87 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6a3abb0c<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ef53a39 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@148890b<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a0ad6e3 |
| Statut de conformité RoHS       | Conforme sans exemption   |

**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 | <a href="#">Manufacturer's declaration</a>   |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Notification de modification produit       | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochures                                  | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>   |

### HDC IP68 16B AS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

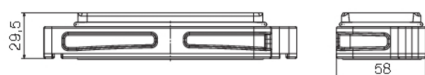
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins



**HDC IP68 16B AS****Weidmüller Interface GmbH & 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 16B IP68            | Version                             |
| Référence  | <a href="#">1987530000</a> | Accessoires, Coffrets - accessoires |
| GTIN (EAN) | 4050118379181              |                                     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                     |

**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**

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Type       | HDC FLDG 16B IP68          | Version                             |
| Référence  | <a href="#">1987520000</a> | Accessoires, Coffrets - accessoires |
| GTIN (EAN) | 4050118379235              |                                     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                                     |