

**HDC IP68 06B FRAME M6****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), , Raccordement à étrier, Standard |
| Référence  | <a href="#">1110890000</a>  |
| Type       | HDC IP68 06B FRAME M6   |
| GTIN (EAN) | 4032248886951   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

## HDC IP68 06B FRAME M6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|                          |       |                          |            |
|--------------------------|-------|--------------------------|------------|
| Profondeur               | 96 mm | Profondeur (pouces)      | 3,78 inch  |
| Hauteur                  | 13 mm | Hauteur (pouces)         | 0,512 inch |
| Largeur                  | 58 mm | Largeur (pouces)         | 2,283 inch |
| Cote de fixation hauteur | 32 mm | Cote de fixation largeur | 70 mm      |
| Poids net                | 60 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 |                     |  |

## Dimensions

|                                 |       |                   |       |
|---------------------------------|-------|-------------------|-------|
| Distance des trous, longueur A2 | 70 mm | Hauteur boîtier B | 13 mm |
| Longueur boîtier                | 96 mm |                   |       |

## Version

|   |                    |                              |                       |
|---|--------------------|------------------------------|-----------------------|
| BG                                      | 3                  | Couleur (RAL)                | RAL 7001, RAL 9005    |
| Forme                                   | Standard           | Indiqué pour ModuPlug®       | Oui                   |
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure  | Taille                       | 3                     |
| Type                                    | Embase (traversée) | Version système de fermeture | 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       |
| Résistance aux agents chimiques | Instable                 |

## HDC IP68 06B FRAME M6

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.BlockImpl@40882da2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@428e6882  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d4e4d96 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c6b2f17  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5d0fec05 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c74555e  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@63d997bb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@664f1f40  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4402a848 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a92cb33  
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2559f195

Statut de conformité RoHS

Conforme sans exemption

## 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 FRAME M6

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

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

## Dessins

