

HDC IP68 10B AS**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 boîtiers extrêmement résistants à la CEM.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | CIE ,96 boîtiers, Taille: 4, Degré de protection: IP69K, IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché), Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard |
| Référence | 1081520000 |
| Type | HDC IP68 10B AS |
| GTIN (EAN) | 4032248844272 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HDC IP68 10B AS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Dimensions 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 | 83 mm |
| Poids net | 170 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 | IP69K, IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché) |
| Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté | Surface | Électrolaqué |

Dimensions

| | | | |
|---------------------------------|-------|------------------|--------|
| Distance des trous, longueur A2 | 83 mm | Longueur boîtier | 144 mm |
|---------------------------------|-------|------------------|--------|

Version

| | | | |
|-----------------|-----------------------|---|-----------------------|
| BG | 4 | Couleur (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 |
| Forme | Standard | Indiqué pour ModuPlug® | Oui |
| Joint | Silicone | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure |
| Taille | 4 | 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 |
| Résistance aux agents chimiques | Instable |
| Substance | Suintement |

HDC IP68 10B AS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 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@50c191b3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2fb5291a
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c692661 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20555d0e
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c450cbe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7a3e17d5
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f416cdd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@55f6f716
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@10221ea de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b080ea0
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f7bac98

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

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

HDC IP68 10B AS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

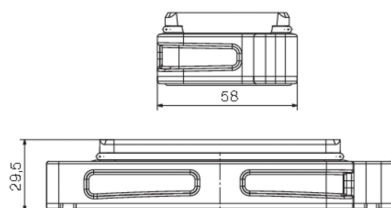
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins



HDC IP68 10B AS**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® 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 10B IP68 | Version |
| Référence | 1987500000 | Accessoires, Coffrets - accessoires |
| GTIN (EAN) | 4050118379211 | |
| 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® 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 10B IP68 | Version |
| Référence | 1987510000 | Accessoires, Coffrets - accessoires |
| GTIN (EAN) | 4050118379228 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |