

HDC IP68 04A AWS 1M25**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: 1, Degré de protection: IP66 (quand enfiché), IP68 (quand enfiché), IP69K, Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Référence | 2430170000 |
| Type | HDC IP68 04A AWS 1M25 |
| GTIN (EAN) | 4050118439854 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HDC IP68 04A AWS 1M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------|-------|--------------------------|------------|
| Profondeur | 50 mm | Profondeur (pouces) | 1,969 inch |
| Hauteur | 44 mm | Hauteur (pouces) | 1,732 inch |
| Largeur | 67 mm | Largeur (pouces) | 2,638 inch |
| Cote de fixation hauteur | 41 mm | Cote de fixation largeur | 41 mm |
| Poids net | 130 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), IP69K |
| Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté | Surface | Électrolaque |

Dimensions

| | | | |
|---------------------------------|-------|------------------|-------------|
| Distance des trous, longueur A2 | 41 mm | Entrée du câble | a. filetage |
| Hauteur boîtier B | 44 mm | Longueur boîtier | 50 mm |

Version

| | | | |
|--|-----------------------|---|-----------------------|
| BG | 1 | Couleur (RAL) | RAL 9011 |
| Entrée du câble | a. filetage | Filetage (intérieur) | M 25 |
| Forme | Standard | Indiqué pour ModuPlug® | Non |
| 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 | 1 | Taille des entrées de câbles | M 25 |
| 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 |

HDC IP68 04A AWS 1M25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------------|--|
| REACH SVHC | / |
| Résistance aux agents chimiques | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@45041d3f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@9823bc2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@24d1fe89 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@19d712f1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7cdf1911 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@649b7163 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4f95fecf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e743d56 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6a67b618 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5548c25e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@354b2dbe |
| 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

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

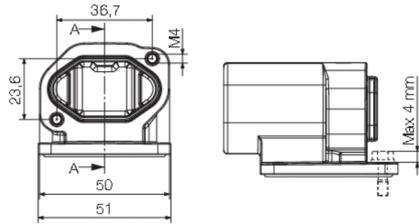
Fiche de données

HDC IP68 04A AWS 1M25

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

www.weidmueller.com

Dessins



HDC IP68 04A AWS 1M25

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

www.weidmueller.com

Accessoires**Joint 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 04A AW IP68 | Version | |
| Référence | 1987470000 | Accessoires, Coffrets - accessoires | |
| GTIN (EAN) | 4050118379204 | | |
| Qté. | 100 pièce(s) | | |

Joint 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 04A IP68 | Version | |
| Référence | 1987460000 | Accessoires, Coffrets - accessoires | |
| GTIN (EAN) | 4050118379259 | | |
| Qté. | 100 pièce(s) | | |