

HDC IP68 24B SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 de construction: 8, Degré de protection: IP66, IP68, IP69, enfiché, Embase en saillie, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: none |
| Référence | 1081450000 |
| Type | HDC IP68 24B SS |
| GTIN (EAN) | 4032248877492 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC IP68 24B SS

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| Profondeur | 216 mm | Profondeur (pouces) | 8.5039 inch |
| Hauteur | 111.5 mm | Hauteur (pouces) | 4.3898 inch |
| Largeur | 80 mm | Largeur (pouces) | 3.1496 inch |
| Cote de fixation hauteur | 60 mm | Cote de fixation largeur | 187 mm |
| Poids net | 1225.48 g | | |

Températures

Température limite -50 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------|---------|---------------------------------|-----------|-----------|------------------|---------------------------------|----------|-----------|---------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------|---------------------------------|----------|-----------|------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|---------------------------------|----------|-----------|-----|---------------------------------|-----------|-----------|----|---------------------------------|-----------|-----------|-------|---------------------------------|-----------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Résistance aux agents chimiques | <table border="1"> <tr><td>Substance</td><td>Acétone</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Carburant diesel</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Instable</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Éthanol</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Huile de transmission</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant sous condition</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Huile hydraulique</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant sous condition</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Essence au benzène</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Instable</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Suintement</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant sous condition</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Supercarburant</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Instable</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Eau</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>UV</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> <tr><td>Substance</td><td>Ozone</td></tr> <tr><td>Résistance aux agents chimiques</td><td>Résistant</td></tr> </table> | 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 | 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 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté | Surface | Electrolaqué |
| Degré de protection | IP66, IP68, IP69, enfiché | Boîtiers CEM | Oui |

HDC IP68 24B SS

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

www.weidmueller.com

Technical data**Dimensions**

| | | | |
|---------------------------------|--------|-------------------|----------|
| Distance des trous, longueur A2 | 187 mm | Entrée du câble | Non |
| Longueur boîtier | 216 mm | Hauteur boîtier B | 111.5 mm |

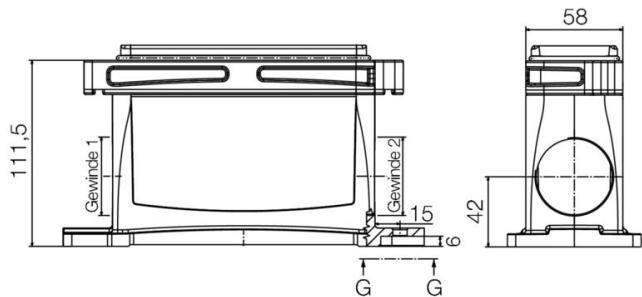
Version

| | | | |
|---|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| Presse-étoupes, nombre | 0 | Taille des entrées de câbles | none |
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure | Protection | sans couvercle |
| Nombre d'entrées de câble latéralement | 0 | Version boîtier | Embase en saillie |
| Version système de fermeture | Raccordement à étrier | Forme | Standard |
| Taille de construction | 8 | Entrée du câble | Non |
| Type | Base du boîtier | Version étrier | Raccordement à étrier |
| Joint | Silicone | Couleur (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 |
| BG | 8 | Indiqué pour ModuPlug® | Oui |

HDC IP68 24B SS

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC IP68 24B SS

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 24B IP68 | Version |
| Référence | 1525270000 | Accessoires, Coffrets - accessoires |
| GTIN (EAN) | 4050118330625 | |
| Qté. | 10 ST | |