

**HDC IP68 04A TOS 1M25G**

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

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



**IP68**



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: 1, Degré de protection: IP66, IP68, IP69, enfiché, Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Référence  | <a href="#">1513390000</a>  |
| Type       | HDC IP68 04A TOS 1M25G  |
| GTIN (EAN) | 4050118322705   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

**HDC IP68 04A TOS 1M25G**

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

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

|            |       |                     |             |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 50 mm | Profondeur (pouces) | 1.9685 inch |
| Hauteur    | 60 mm | Hauteur (pouces)    | 2.3622 inch |
| Largeur    | 36 mm | Largeur (pouces)    | 1.4173 inch |
| Poids net  | 80 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 | 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**

|                   |              |                                       |                           |
|-------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Couple de serrage | 2.2 Nm       | Matériau de base du boîtier           | Aluminium injecté         |
| Surface           | Électrolaque | Degré de protection                   | IP66, IP68, IP69, enfiché |
| Boîtiers CEM      | Oui          | Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable          |

**HDC IP68 04A TOS 1M25G**

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

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

**Technical data****Dimensions**

|                   |             |                  |       |
|-------------------|-------------|------------------|-------|
| Entrée du câble   | a. filetage | Longueur boîtier | 50 mm |
| Hauteur boîtier B | 60 mm       |                  |       |

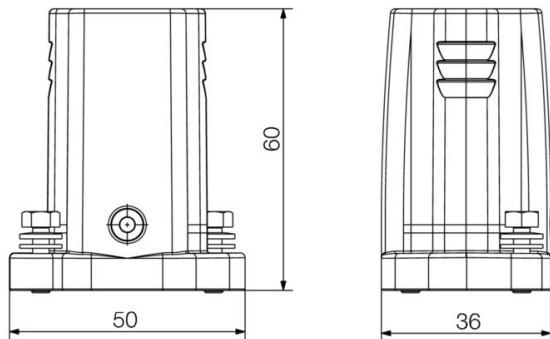
**Version**

|   |                       |  |                       |
|---|-----------------------|--|-----------------------|
| Presse-étoupes, nombre                  | 0                     | Taille des entrées de câbles           | M 25                  |
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure     | Protection                             | sans couvercle        |
| Couple de serrage                       | 2.2 Nm                | Nombre d'entrées de câble vers le haut | 1                     |
| Nombre d'entrées de câble latéralement  | 0                     | Version boîtier                        | Boîtier du connecteur |
| Version système de fermeture            | Raccordement à étrier | Forme                                  | Standard              |
| Taille de construction                  | 1                     | Entrée du câble                        | a. filetage           |
| Type                                    | Prise mâle            | Version étrier                         | Raccordement à étrier |
| Joint                                   | Pas de scellage       | Filetage (intérieur)                   | M 25                  |
| Couleur (RAL)                           | RAL 9011              | BG                                     | 1                     |
| Indiqué pour ModuPlug®                  | Non                   |  |                       |

**HDC IP68 04A TOS 1M25G**

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

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

**Drawings**

**HDC IP68 04A TOS 1M25G**

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

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

**Accessories****Jeux de clés mâles**

Clé mâle en acier chrome vanadium durci, fabriqué selon DIN ISO 2936 L (DIN 911), Traitement de surface de qualité.

**Informations générales de commande**

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| Type       | SK WSD-S 1,5-10,0          | Version       |
| Référence  | <a href="#">9008850000</a> | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266609              |               |
| Qté.       | 1 ST                       |               |