

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Les boîtiers RockStar® HighPower sont en aluminium injecté de haute résistance et offrent une protection parfaite contre les conditions environnementales difficiles, grâce à nos optimisations incessantes. Le boîtier séparé en plusieurs parties permet à l'utilisateur de contrôler les processus au plus près de leur réalisation.

#### Informations générales de commande

| Version    | CIE, 96 boîtiers, Taille de construction: 8, Degré de<br>protection: IP68, IP69, enfiché, Boîtier du connec-<br>teur, Raccordement à étrier, Standard |
|------------|---|
| Référence  | 1079930000  |
| Туре       | HDC IP68 HP 24B TO  |
| GTIN (EAN) | 4032248842032   |
| Qté.       | 1 Pièce   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| Ag | rér | ne | nts |
|----|-----|----|-----|
|    |     |    |     |

| Conforme |                           |   |
|----------|---------------------------|---|
|          |                           |   |
|          |                           |   |
|          |                           |   |
| 192 mm   | Profondeur (pouces)       | 7.559 inch  |
| 120 mm   | Hauteur (pouces)          | 4.7244 inch   |
| 64 mm    | Largeur (pouces)          | 2.5197 inch   |
| 822.72 g |                           |   |
|          | 192 mm<br>120 mm<br>64 mm | 192 mm Profondeur (pouces) 120 mm Hauteur (pouces) 64 mm Largeur (pouces) |

#### **Températures**

Température limite -50 °C ... 120 °C

## Conformité environnementale du produit

| Statut de conformité RoHS       | Conforme sans exemption                 |                          |
|---------------------------------|---|--------------------------|
| REACH SVHC                      | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids | 3                        |
| 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 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

## Caractéristiques générales

| Version boîtier | Boîtier du connecteur                | Taille de construction | 8            |
|-----------------|--------------------------------------|------------------------|--------------|
| Couleur         | noir, noir (similaire à RAL<br>9005) | Surface                | Électrolaque |

Date de création 18.11.2025 11:48:38 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| Туре                | Prise mâle          | Série | HighPower |
|---------------------|---------------------|-------|-----------|
| Sans halogène       | false               | BG    | 8         |
| Degré de protection | IP68, IP69, enfiché |       | -         |

## Caractéristiques générales

| Couple de serrage                     | 11 Nm            | Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté   |
|---------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|
| Surface                               | Électrolaque     | Degré de protection         | IP68, IP69, enfiché |
| Série                                 | HighPower        | Boîtiers CEM                | Oui                 |
| Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable |                             |                     |

#### Version

| Partie supérieure/sous-parti | e/Couvercle Partie supérieure | Couple de serrage            | 11 Nm                 |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Version boîtier              | Boîtier du connecteur         | Version système de fermeture | Raccordement à étrier |
| Forme                        | Standard                      | Taille de construction       | 8                     |
| Туре                         | Prise mâle                    | Version étrier               | Raccordement à étrier |
| Couleur (RAL)                | RAL 9011, RAL 9005            | BG                           | 8                     |

## **Note importante**

| Informations sur le produit | Selon le fonctionnement prévu, les tensions générées en interne peuvent superposer la tension          |
|-----------------------------|--|
|                             | de travail et contenir des pics correspondants. Il est impératif de veiller à ce que ces tensions pics |
|                             | ne dépassent pas la tension nominale. Pour les applications en dehors de cette description des         |

performances, veuillez nous contacter.

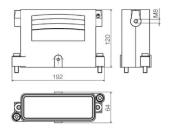


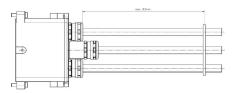
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**





Pour éviter d'endommager les contacts et les douilles isolantes, nous vous recommandons de réparer le câble. Les distances correspondantes sont indiquées dans le dessin ci-après. La fixation du câble n'est pas incluse dans la portée de la livraison.

# Fiche de données

# **HDC IP68 HP 24B TO**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins** 



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### 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

| Туре       | SK WSD-S 1,5-10,0 | Version       |
|------------|-------------------|---------------|
| Référence  | 9008850000        | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266609     |               |
| Qté.       | 1 ST              |               |

#### Pièces de rechange HighPower



#### Informations générales de commande

| Туре              | HDC HP TO SCREW SET               | Version               |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Référence         | 2447770000                        | HDC-HighPower         |
| GTIN (EAN)        | 4050118461688                     |                       |
| Qté.              | 10 ST                             |                       |
|                   |                                   |                       |
| Type              | HDC HP TO SCREW SET               | Version               |
| Type<br>Référence | HDC HP TO SCREW SET<br>2447770000 | Version HDC-HighPower |
|                   |                                   |                       |

Date de création 18.11.2025 11:48:38 MEZ