

## HDC 10B SDBO 1M25G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | CIE ,96 boîtiers, Taille: 4, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie supérieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Référence  | <a href="#">1901510000</a>   |
| Type       | HDC 10B SDBO 1M25G   |
| GTIN (EAN) | 4032248588268  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

**HDC 10B SDBO 1M25G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|                          |         |                          |            |
|--------------------------|---------|--------------------------|------------|
| Hauteur                  | 79,5 mm | Hauteur (pouces)         | 3,13 inch  |
| Largeur                  | 77,2 mm | Largeur (pouces)         | 3,039 inch |
| Cote de fixation hauteur | 40 mm   | Cote de fixation largeur | 82 mm      |
| Poids net                | 293 g   |                          |            |

**Températures**

Température limite -40 °C ... 125 °C

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  
 SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

|                                 |                                 |                            |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Résistance aux agents chimiques | Substance                       | Acétone                    |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition   |
|                                 | Substance                       | Huile pour forage          |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant                  |
|                                 | Substance                       | Diesel                     |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant                  |
|                                 | Substance                       | Éthanol                    |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant                  |
|                                 | Substance                       | Huile de transmission      |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant                  |
|                                 | Substance                       | Huile hydraulique          |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant                  |
|                                 | Substance                       | Liquide de refroidissement |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant                  |
|                                 | Substance                       | Essence au benzène         |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant                  |
|                                 | Substance                       | Suintement                 |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant                  |
|                                 | Substance                       | Supercarburant             |
|                                 | Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition   |
| Substance                       | Eau                             |                            |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant                       |                            |
| Substance                       | UV                              |                            |
| Résistance aux agents chimiques | Instable                        |                            |
| Substance                       | Ozone                           |                            |
| Résistance aux agents chimiques | Instable                        |                            |

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | 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 |

**Caractéristiques générales**

|                               |   |                                       |                      |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------|
| Boîtiers CEM                  | Non   | Degré de protection                   | IP65 (quand enfiché) |
| Matériau de base du boîtier   | Aluminium injecté   | Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable     |
| Remarque indice de protection | Indice de protection pour cette version avec couvercle IP20 | Surface                               | Électrolaqué         |

Date de création 7 novembre 2022 16:30:29 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**HDC 10B SDBO 1M25G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions**

|                                 |       |                  |             |
|---------------------------------|-------|------------------|-------------|
| Distance des trous, longueur A2 | 82 mm | Entrée du câble  | a. filetage |
| Hauteur boîtier B               | 57 mm | Hauteur socle B1 | 5 mm        |
| Largeur boîtier C               | 43 mm | Largeur socle C1 | 53,5 mm     |
| Longueur boîtier                | 73 mm |                  |             |

**Version**

|  |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| BG                                     | 4   | Couleur (RAL)                           | RAL 7035                 |
| Entrée du câble                        | a. filetage                                   | Filetage (intérieur)                    | M 25                     |
| Forme                                  | Standard                                      | Indiqué pour ModuPlug®                  | Non                      |
| Joint                                  | NBR   | Nombre d'entrées de câble latéralement  | 1                        |
| Nombre d'entrées de câble vers le haut | 0   | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure        |
| Protection                             | a couvercle                                   | Taille                                  | 4                        |
| Taille des entrées de câbles           | M 25  | Type                                    | Base du boîtier          |
| Version boîtier                        | Embase en saillie                             | Version capot                           | avec couvercle           |
| Version système de fermeture           | Verrouillage latéral sur la partie supérieure | Version étrier                          | Verrouillage transversal |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Données techniques                   | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Données techniques                   | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>   |
| Notification de modification produit | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Catalogue                            | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochures                            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>   |

**Fiche de données****HDC 10B SDBO 1M25G**

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

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

**Dessins**