

## HDC 10B TOBU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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 de construction: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20 |
| Référence  | <a href="#">1787600000</a>   |
| Type       | HDC 10B TOBU 1M20G   |
| GTIN (EAN) | 4032248204946  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## HDC 10B TOBU 1M20G

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E92202                      |

### Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 73 mm   | Profondeur (pouces) | 2.874 inch  |
| Hauteur    | 52 mm   | Hauteur (pouces)    | 2.0472 inch |
| Largeur    | 58.5 mm | Largeur (pouces)    | 2.3031 inch |
| Poids net  | 142 g   |                     |             |

### Températures

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Température limite | -40 °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 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    | 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 |

**HDC 10B TOBU 1M20G**

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

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

**Caractéristiques techniques**

ECLASS 15.0 27-44-02-02

**Caractéristiques générales**

|                                       |                   |              |              |
|---------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| Matériau de base du boîtier           | Aluminium injecté | Surface      | Électrolaque |
| Degré de protection                   | IP65, enfiché     | Boîtiers CEM | Non          |
| Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable  |              |              |

**Dimensions**

|                  |             |                   |       |
|------------------|-------------|-------------------|-------|
| Entrée du câble  | a. filetage | Largeur boîtier C | 43 mm |
| Longueur boîtier | 73 mm       | Hauteur boîtier B | 52 mm |

**Version**

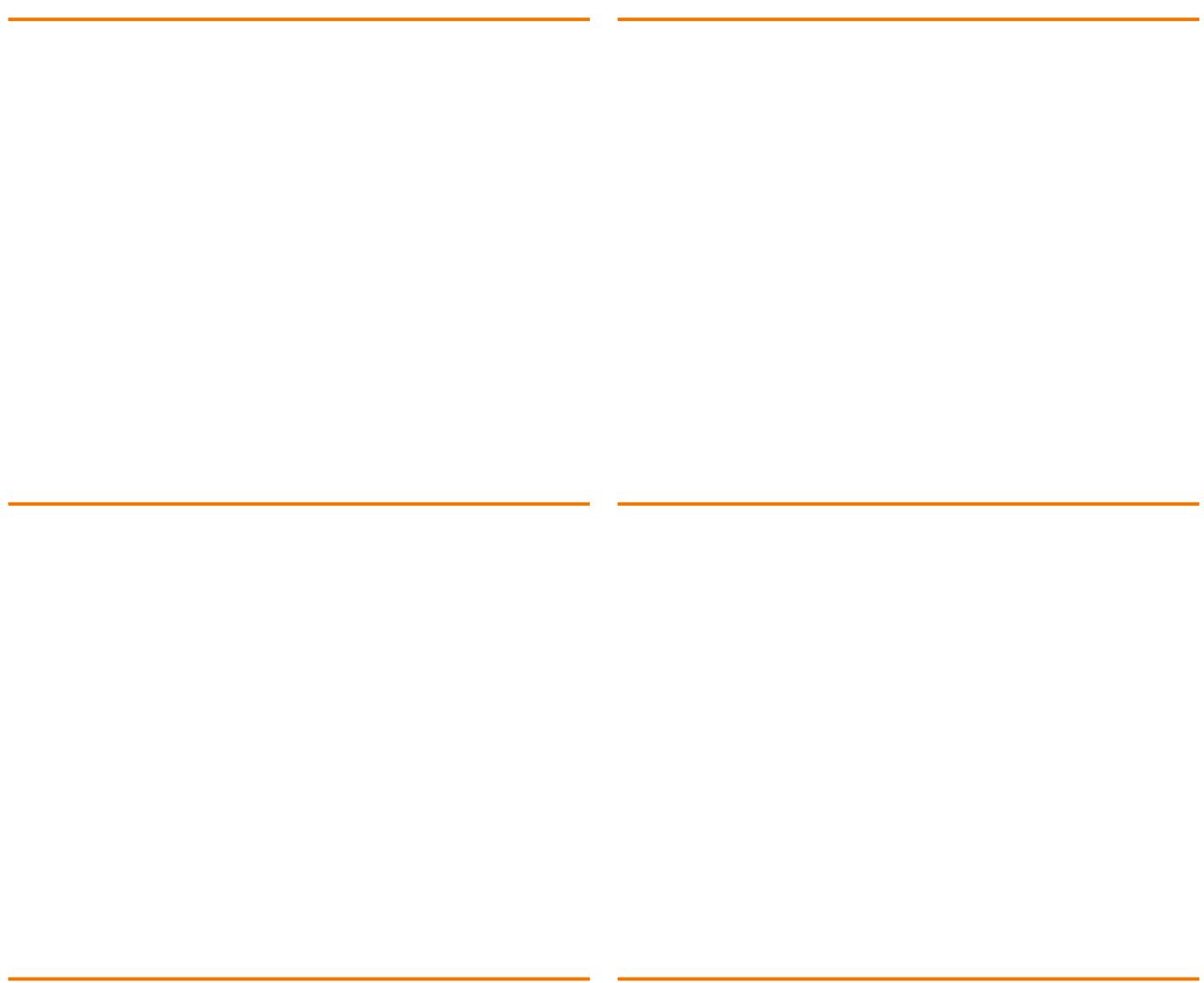
|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Taille des entrées de câbles           | M 20   | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure                             |
| Nombre d'entrées de câble vers le haut | 1  | Nombre d'entrées de câble latéralement  | 0   |
| Version boîtier                        | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur | Version système de fermeture            | Verrouillage latéral sur la partie inférieure |
| Forme                                  | Standard   | Taille de construction                  | 4   |
| Entrée du câble                        | a. filetage  | Type                                    | Prise mâle                                    |
| Version étrier                         | Verrouillage transversal                                       | Filetage (intérieur)                    | M 20  |
| Couleur (RAL)                          | RAL 7035   | BG                                      | 4   |
| Indiqué pour ModuPlug®                 | Non  |   |   |

### HDC 10B TOBU 1M20G

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

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

## Dessins



## HDC 10B TOBU 1M20G

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

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

## Accessoires

### Couvercle

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

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | HDC 10B DMDQ 2QB           | Version   |
| Référence  | <a href="#">1665240000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,                               |
| GTIN (EAN) | 4008190421946              | enfiché, Couvercle pour la partie supérieure, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard |
| Oté.       | 1 ST                       |   |