

## HDC 10B SBU 2M20G

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, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20 |
| Référence  | <a href="#">1787640000</a>  |
| Type       | HDC 10B SBU 2M20G   |
| GTIN (EAN) | 4032248204984   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## HDC 10B SBU 2M20G

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



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

## Dimensions et poids

|                          |          |                          |             |
|--------------------------|----------|--------------------------|-------------|
| Profondeur               | 115.7 mm | Profondeur (pouces)      | 4.5551 inch |
| Hauteur                  | 57 mm    | Hauteur (pouces)         | 2.2441 inch |
| Largeur                  | 53.5 mm  | Largeur (pouces)         | 2.1063 inch |
| Cote de fixation hauteur | 43 mm    | Cote de fixation largeur | 82 mm       |
| Poids net                | 283 g    |                          |             |

## Températures

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Température limite | -40 °C ... 125 °C |
|--------------------|-------------------|

## Conformité environnementale du produit

|                                 |  |                            |
|---------------------------------|--|----------------------------|
| Statut de conformité RoHS       | Conforme sans exemption                        |                            |
| REACH SVHC                      | 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                   |

## HDC 10B SBU 2M20G

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

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

## Technical data

## 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      | Électrolaque |
| Degré de protection                   | IP65, enfiché     | Boîtiers CEM | Non          |
| Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable  |              |              |

## Dimensions

|                                 |       |                   |             |
|---------------------------------|-------|-------------------|-------------|
| Distance des trous, longueur A2 | 82 mm | Entrée du câble   | a. filetage |
| Largeur boîtier C               | 43 mm | Largeur socle C1  | 53.5 mm     |
| Longueur boîtier                | 73 mm | Hauteur boîtier B | 57 mm       |
| Hauteur socle B1                | 5 mm  |                   |             |

## Version

|  |   |   |                          |
|--|---|---|--------------------------|
| Taille des entrées de câbles           | M 20  | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure        |
| Protection                             | sans couvercle                                | Nombre d'entrées de câble vers le haut  | 0                        |
| Nombre d'entrées de câble latéralement | 2   | Version boîtier                         | Embase en saillie        |
| Version système de fermeture           | Verrouillage latéral sur la partie inférieure | Forme                                   | Standard                 |
| Taille de construction                 | 4   | Entrée du câble                         | a. filetage              |
| Type                                   | Base du boîtier                               | Version étrier                          | Verrouillage transversal |
| Joint                                  | NBR   | Filetage (intérieur)                    | M 20                     |
| Couleur (RAL)                          | RAL 7035                                      | BG                                      | 4                        |
| Indiqué pour ModuPlug®                 | Non   |   |                          |

## HDC 10B SBU 2M20G

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

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

## Accessories

## Capot, entrée de câble supérieure



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 24D TOBU 2M20G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1336600000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,                      |
| GTIN (EAN) | 4050118175257              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                     |
| Qté.       | 1 ST                       | Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 20      |
| Type       | HDC 10B TOBU 1PG16G        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1654220000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,                      |
| GTIN (EAN) | 4008190407049              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                     |
| Qté.       | 1 ST                       | Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16 |
| Type       | HDC 10B TOBU 1PG21G        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1654240000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,                      |
| GTIN (EAN) | 4008190407063              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                     |
| Qté.       | 1 ST                       | Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| Type       | HDC 24D TOBU 1PG29G        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1654320000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,                      |
| GTIN (EAN) | 4008190407148              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                     |
| Qté.       | 1 ST                       | Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29     |
| Type       | HDC 24D TOBU 1M32G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1787290000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,                      |
| GTIN (EAN) | 4032248204632              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                     |
| Qté.       | 1 ST                       | Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32      |
| Type       | HDC 24D TOBU 1M25G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1787300000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,                      |
| GTIN (EAN) | 4032248204649              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                     |
| Qté.       | 1 ST                       | Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25      |
| Type       | HDC 10B TOBU 1M25G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1787590000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,                      |
| GTIN (EAN) | 4032248204939              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                     |
| Qté.       | 1 ST                       |  |

## HDC 10B SBU 2M20G

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

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

## Accessories

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
|            |                            | Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Type       | HDC 10B TOBU 1M20G         | Version   |
| Référence  | <a href="#">1787600000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,                     |
| GTIN (EAN) | 4032248204946              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                    |
| Qté.       | 1 ST                       | Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20 |

## Capot, entrée de câble latérale



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 TSBU 1PG16G        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1654070000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,         |
| GTIN (EAN) | 4008190406899              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage          |
| Qté.       | 1 ST                       | latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 16 |
| Type       | HDC 10B TSBU 1PG21G        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1654090000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,         |
| GTIN (EAN) | 4008190406912              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage          |
| Qté.       | 1 ST                       | latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| Type       | HDC 24D TSBU 1PG21G        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1654150000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,         |
| GTIN (EAN) | 4008190406974              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage          |
| Qté.       | 1 ST                       | latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21     |
| Type       | HDC 24D TSBU 1PG29G        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1654170000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,         |
| GTIN (EAN) | 4008190406998              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage          |
| Qté.       | 1 ST                       | latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29     |
| Type       | HDC 24D TSBU 1M32G         | Version   |
| Référence  | <a href="#">1787230000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,         |
| GTIN (EAN) | 4032248204571              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage          |
| Qté.       | 1 ST                       | latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32      |

**HDC 10B SBU 2M20G**

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

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

**Accessories**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | HDC 24D TSBU 1M25G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1787240000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,        |
| GTIN (EAN) | 4032248204588              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage         |
| Qté.       | 1 ST                       | latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25     |
| Type       | HDC 10B TSBU 1M25G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1787550000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,        |
| GTIN (EAN) | 4032248204892              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage         |
| Qté.       | 1 ST                       | latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Type       | HDC 10B TSBU 1M20G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1787560000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,        |
| GTIN (EAN) | 4032248204908              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage         |
| Qté.       | 1 ST                       | latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20 |

**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 DODQ 4BO           | Version  |
| Référence  | <a href="#">1665230000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,        |
| GTIN (EAN) | 4008190421939              | enfiché, Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage         |
| Qté.       | 1 ST                       | latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none |