

## HDC 32B SBU 1PG36G

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: 10, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 36 |
| Référence  | <a href="#">1902610000</a>                                                                                                                                                                        |
| Type       | HDC 32B SBU 1PG36G                                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4032248585632                                                                                                                                                                                     |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                                                           |

## HDC 32B SBU 1PG36G

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               | 126 mm  | Profondeur (pouces)      | 4.9606 inch |
| Hauteur                  | 79 mm   | Hauteur (pouces)         | 3.1102 inch |
| Largeur                  | 92.5 mm | Largeur (pouces)         | 3.6417 inch |
| Cote de fixation hauteur | 67 mm   | Cote de fixation largeur | 112 mm      |
| Poids net                | 631 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 32B SBU 1PG36G

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 10.0   | EC000437    |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |

|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC000437    |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |

## Caractéristiques générales

|                   |                |                                       |                   |
|-------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|
| Couple de serrage | 2 Nm           | Matériau de base du boîtier           | Aluminium injecté |
| Surface           | Électrolytique | Degré de protection                   | IP65, enfilé      |
| Boîtiers CEM      | Non            | Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable  |

## Dimensions

|                                 |         |                   |             |
|---------------------------------|---------|-------------------|-------------|
| Distance des trous, longueur A2 | 112 mm  | Entrée du câble   | a. filetage |
| Largeur boîtier C               | 82.5 mm | Largeur socle C1  | 92.5 mm     |
| Longueur boîtier                | 94 mm   | Hauteur boîtier B | 79 mm       |
| Hauteur socle B1                | 5 mm    |                   |             |

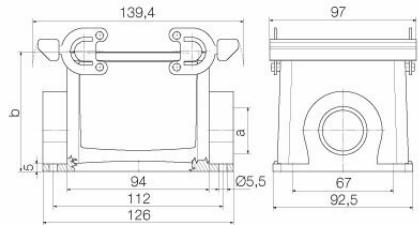
## Version

|                                        |                          |                                         |                                               |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Taille des entrées de câbles           | PG 36                    | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure                             |
| Protection                             | sans couvercle           | Couple de serrage                       | 2 Nm                                          |
| Nombre d'entrées de câble vers le haut | 0                        | Nombre d'entrées de câble latéralement  | 1                                             |
| Version boîtier                        | Embase en saillie        | Version système de fermeture            | Verrouillage latéral sur la partie inférieure |
| Forme                                  | Standard                 | Taille de construction                  | 10                                            |
| Entrée du câble                        | a. filetage              | Type                                    | Base du boîtier                               |
| Version étier                          | Verrouillage transversal | Joint                                   | NBR                                           |
| Filetage (intérieur)                   | PG 36                    | Couleur (RAL)                           | RAL 7035                                      |
| BG                                     | 10                       | Indiqué pour ModuPlug®                  | Oui                                           |

**HDC 32B SBU 1PG36G**

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

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

**Drawings**

## HDC 32B SBU 1PG36G

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

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

## Accessories

## 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 32B TSBU 1PG29G        | Version                                                                         |
| Référence  | <a href="#">1666840000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 10, Degré de protection: IP65,        |
| GTIN (EAN) | 4008190424046              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage          |
| Qté.       | 1 ST                       | latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Type       | HDC 32B TSBU 1M32G         | Version                                                                         |
| Référence  | <a href="#">1788400000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 10, Degré de protection: IP65,        |
| GTIN (EAN) | 4032248205936              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage          |
| Qté.       | 1 ST                       | latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32  |

## 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.

## HDC 32B SBU 1PG36G

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

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

## Accessories

## Informations générales de commande

|            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | HDC 32B TOBU 1M40G         | Version                                                                                                                                                                                                                                        |
| Référence  | <a href="#">1221070000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 10, Degré de protection: IP65, enfiché, Boîtier du connecteur, Entrée du câble de la partie supérieure, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 40  |
| GTIN (EAN) | 4032248998180              |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Qté.       | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type       | HDC 32B TOBU 1PG29G        | Version                                                                                                                                                                                                                                        |
| Référence  | <a href="#">1666870000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 10, 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: PG 29 |
| GTIN (EAN) | 4008190424077              |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Qté.       | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type       | HDC 32B TOBU 1M32G         | Version                                                                                                                                                                                                                                        |
| Référence  | <a href="#">1788430000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 10, 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 32  |
| GTIN (EAN) | 4032248205967              |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Qté.       | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                                                                                |

## 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 32B DODQ 4BO           | Version                                                                                                           |
| Référence  | <a href="#">1165790000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 10, Degré de protection: IP65,                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248964512              | enfiché, Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard |
| Qté.       | 1 ST                       |                                                                                                                   |