

## HDC 48B SDLU 1PG29G

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 de construction: 12, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, avec couvercle, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Référence  | <a href="#">1799810000</a>   |
| Type       | HDC 48B SDLU 1PG29G  |
| GTIN (EAN) | 4032248247035  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## HDC 48B SDLU 1PG29G

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

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               | 143 mm    | Profondeur (pouces)      | 5.6299 inch |
| Hauteur                  | 120 mm    | Hauteur (pouces)         | 4.7244 inch |
| Largeur                  | 166.2 mm  | Largeur (pouces)         | 6.5433 inch |
| Cote de fixation hauteur | 106 mm    | Cote de fixation largeur | 111 mm      |
| Poids net                | 1397.44 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 8.0  | EC000437 | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |

Date de création 03.03.2026 12:00:36 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

## HDC 48B SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

ECLASS 15.0 27-44-02-02

### Caractéristiques générales

|         |              |                     |               |
|---------|--------------|---------------------|---------------|
| Surface | Électrolaque | Degré de protection | IP65, enfiché |
|---------|--------------|---------------------|---------------|

### Dimensions

|                                 |        |                   |             |
|---------------------------------|--------|-------------------|-------------|
| Distance des trous, longueur A2 | 111 mm | Entrée du câble   | a. filetage |
| Largeur boîtier C               | 90 mm  | Largeur socle C1  | 120 mm      |
| Longueur boîtier                | 132 mm | Hauteur boîtier B | 120 mm      |
| Hauteur socle B1                | 10 mm  |                   |             |

### Version

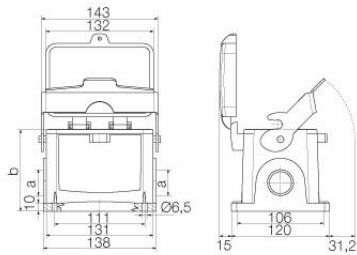
|  |  |   |                           |
|--|--|---|---------------------------|
| Taille des entrées de câbles           | PG 29  | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure         |
| Protection                             | a couvercle  | Couple de serrage                       | 1.2 Nm                    |
| Nombre d'entrées de câble vers le haut | 0  | Nombre d'entrées de câble latéralement  | 1                         |
| Version capot                          | avec couvercle                                     | Version boîtier                         | Embase en saillie         |
| Version système de fermeture           | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure | Forme                                   | Standard                  |
| Taille de construction                 | 12   | Entrée du câble                         | a. filetage               |
| Type                                   | Base du boîtier                                    | Version étrier                          | Verrouillage longitudinal |
| Joint                                  | NBR  | Filetage (intérieur)                    | PG 29                     |
| Couleur (RAL)                          | RAL 7035   | BG                                      | 12                        |
| Indiqué pour ModuPlug®                 | Oui  |   |                           |

**HDC 48B SDLU 1PG29G**

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

**Dessins**

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



## HDC 48B SDLU 1PG29G

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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 48B TOLU 1PG29G        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1650980000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,                          |
| GTIN (EAN) | 4008190299606              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                          |
| Qté.       | 1 ST                       | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Type       | HDC 48B TOLU 1PG36G        | Version   |
| Référence  | <a href="#">1651000000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,                          |
| GTIN (EAN) | 4008190299620              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                          |
| Qté.       | 1 ST                       | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 36 |
| Type       | HDC 48B TOLU 1M50G         | Version   |
| Référence  | <a href="#">1788330000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,                          |
| GTIN (EAN) | 4032248205868              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                          |
| Qté.       | 1 ST                       | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 50  |
| Type       | HDC 48B TOLU 1M40G         | Version   |
| Référence  | <a href="#">1788340000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,                          |
| GTIN (EAN) | 4032248205875              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                          |
| Qté.       | 1 ST                       | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 40  |
| Type       | HDC 48B TOLU 1M32G         | Version   |
| Référence  | <a href="#">1788350000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,                          |
| GTIN (EAN) | 4032248205882              | enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,                          |
| Qté.       | 1 ST                       | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32  |

## HDC 48B SDLU 1PG29G

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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 48B TSLU 1PG29G        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1650850000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,             |
| GTIN (EAN) | 4008190299453              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage               |
| Qté.       | 1 ST                       | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 29 |
| Type       | HDC 48B TSLU 1PG36G        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1650860000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,             |
| GTIN (EAN) | 4008190299460              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage               |
| Qté.       | 1 ST                       | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 36 |
| Type       | HDC 48B TSLU 1PG42G        | Version  |
| Référence  | <a href="#">1670470000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,             |
| GTIN (EAN) | 4008190431556              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage               |
| Qté.       | 1 ST                       | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 42 |
| Type       | HDC 48B TSLU 1M50G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1788300000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,             |
| GTIN (EAN) | 4032248205837              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage               |
| Qté.       | 1 ST                       | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 50  |
| Type       | HDC 48B TSLU 1M40G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1788310000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,             |
| GTIN (EAN) | 4032248205844              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage               |
| Qté.       | 1 ST                       | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 40  |
| Type       | HDC 48B TSLU 1M32G         | Version  |
| Référence  | <a href="#">1788320000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 12, Degré de protection: IP65,             |
| GTIN (EAN) | 4032248205851              | enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage               |
| Qté.       | 1 ST                       | longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32  |