

**CIE #96 boîtiers  
HDC 16B SDBO 2M25G**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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**

|            |  |
|------------|--|
| Type       | HDC 16B SDBO 2M25G   |
| Référence  | <a href="#">1788260000</a>   |
| Version    | CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65, Embase en saillie, Etriers transversaux sur le capot, Standard, a. couvercle, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| GTIN (EAN) | 4032248205790  |
| Cdt.       | 1 pièce(s)   |

## Fiche de données

### CIE #96 boîtiers HDC 16B SDBO 2M25G

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|                          |         |                          |            |
|--------------------------|---------|--------------------------|------------|
| Largeur                  | 77,5 mm | Largeur (pouces)         | 3,051 inch |
| Hauteur                  | 82 mm   | Hauteur (pouces)         | 3,228 inch |
| Cote de fixation largeur | 105 mm  | Cote de fixation hauteur | 45 mm      |
| Poids net                | 383 g   |                          |            |

### Températures

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

### Conformité environnementale du produit

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Caractéristiques générales

|                               |   |                                       |                  |
|-------------------------------|---|---------------------------------------|------------------|
| Boîtiers CEM                  | Non   | Degré de protection                   | IP65             |
| 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                               | Électrolaque     |

### Dimensions

|                                 |         |                   |             |
|---------------------------------|---------|-------------------|-------------|
| Distance des trous, longueur A2 | 105 mm  | Entrée du câble   | a. filetage |
| Hauteur boîtier B               | 64 mm   | Hauteur socle B 1 | 5 mm        |
| Largeur boîtier C               | 43 mm   | Largeur socle C 1 | 56,5 mm     |
| Longueur boîtier                | 93,3 mm |                   |             |

### Version

|  |                                   |   |                    |
|--|-----------------------------------|---|--------------------|
| Entrée du câble                        | a. filetage                       | Filetage (intérieur)                    | M 25               |
| Forme                                  | Standard                          | Indiqué pour ModuPlug®                  | Non                |
| Joint                                  | NBR                               | Nombre d'entrées de câble latéralement  | 2                  |
| Nombre d'entrées de câble vers le haut | 0                                 | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | sous-partie        |
| Protection                             | a couvercle                       | Taille                                  | 6                  |
| Taille des entrées de câbles           | M 25                              | Type                                    | Base du boîtier    |
| Version boîtier                        | Embase en saillie                 | Version capot                           | a. couvercle       |
| Version système de fermeture           | Etriers transversaux sur le capot | Version étrier                          | Etrier transversal |

### Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000437    | ETIM 4.0   | EC000437    |
| ETIM 5.0   | EC000437    | ETIM 6.0   | EC000437    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-34-19 |
| eClass 6.2 | 27-26-12-03 | eClass 7.1 | 27-44-02-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-02-02 | eClass 9.0 | 27-44-02-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-02 |            |             |

**Fiche de données****CIE #96 boîtiers  
HDC 16B SDBO 2M25G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Brochure/Catalogue      | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Documentation technique | <a href="#">1788260000_HDC_16B_SDBO_2M25G_STP_Blatt__1.pdf</a>          |
| Données techniques      | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |
| Données techniques      | <a href="#">STEP</a>  |

**Fiche de données****CIE #96 boîtiers  
HDC 16B SDBO 2M25G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins**