

**HDC 16B TSBU 1M25G EXI**

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

www.weidmueller.com



L'option qui permet de débrancher les câbles dans la zone EXI simplifie la construction et l'entretien et permet une meilleure préparation.

Les boîtiers Rockstar® EXI présentés ici sont désignés par leur nom de composant.

Une couleur bleue n'est donc pas requise. Un presse-étoupe EXI bleu est requis pour compléter l'enceinte.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Référence  | <a href="#">3001400000</a>   |
| Type       | HDC 16B TSBU 1M25G EXI   |
| GTIN (EAN) | 4099986902466  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

Date de création 14 mai 2025 11:09:31 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## HDC 16B TSBU 1M25G EXI

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 93,3 mm | Profondeur (pouces) | 3,673 inch |
| Hauteur    | 61 mm   | Hauteur (pouces)    | 2,402 inch |
| Largeur    | 59 mm   | Largeur (pouces)    | 2,323 inch |
| Poids net  | 219 g   |                     |            |

### Températures

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

### 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 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

### Caractéristiques générales

|                                       |                       |                             |                   |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|
| Boîtiers CEM                          | Non                   | Couple de serrage           | 1,2 Nm            |
| Degré de protection                   | IP65 (quand enfiché)  | Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté |
| Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable      | Surface                     | Électrolaque      |
| Type de protection contre l'ignition  | II 2G Ex ib IIC T6 Gb |                             |                   |

### Dimensions

|                   |             |                   |         |
|-------------------|-------------|-------------------|---------|
| Entrée du câble   | a. filetage | Hauteur boîtier B | 61 mm   |
| Largeur boîtier C | 43 mm       | Longueur boîtier  | 93,3 mm |

### Version

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| BG                                      | 6  | Couleur (RAL)                          | RAL 7035   |
| Couple de serrage                       | 1,2 Nm   | Entrée du câble                        | a. filetage                                      |
| Filetage (intérieur)                    | M 25   | Forme                                  | Standard   |
| Indiqué pour ModuPlug®                  | Non  | Nombre d'entrées de câble latéralement | 1  |
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure                                  | Taille                                 | 6  |
| Taille des entrées de câbles            | M 25   | Type                                   | Prise mâle                                       |
| Version boîtier                         | Entrée du câble, latéral,<br>Boîtier du connecteur | Version système de fermeture           | Verrouillage latéral sur la<br>partie inférieure |
| Version étrier                          | Verrouillage transversal                           |  |  |

### Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC                | No SVHC above 0.1 wt%   |

### Agréments

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Fiche de données

### HDC 16B TSBU 1M25G EXI

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

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

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)