

## HDC 16D TOLU 1PG21G

**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: 3, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21 |
| Référence  | <a href="#">1652680000</a>  |
| Type       | HDC 16D TOLU 1PG21G   |
| GTIN (EAN) | 4008190402754   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

**HDC 16D TOLU 1PG21G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|           |       |                  |            |
|-----------|-------|------------------|------------|
| Hauteur   | 72 mm | Hauteur (pouces) | 2,835 inch |
| Largeur   | 43 mm | Largeur (pouces) | 1,693 inch |
| Poids net | 163 g |                  |            |

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a |

|                                 |                                 |                            |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 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 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | 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 |

**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      |

**HDC 16D TOLU 1PG21G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions**

|                   |             |                   |       |
|-------------------|-------------|-------------------|-------|
| Entrée du câble   | a. filetage | Hauteur boîtier B | 72 mm |
| Largeur boîtier C | 43 mm       | Longueur boîtier  | 60 mm |

**Version**

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| BG                                     | 3  | Couleur (RAL)                           | RAL 7035   |
| Couple de serrage                      | 1,2 Nm   | Entrée du câble                         | a. filetage  |
| Filetage (intérieur)                   | PG 21  | Forme                                   | haut   |
| Indiqué pour ModuPlug®                 | Oui  | Nombre d'entrées de câble latéralement  | 0  |
| Nombre d'entrées de câble vers le haut | 1  | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure  |
| Taille                                 | 3  | Taille des entrées de câbles            | PG 21  |
| Type                                   |  | Version boîtier                         | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur |
| Version système de fermeture           | Prise mâle   | Version étrier                          | Verrouillage longitudinal                                      |
|  | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure |   |  |

**Agréments**

Agréments



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E92202      |

**Téléchargements**

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Manufacturer's declaration</a>   |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>   |
| Notification de modification produit       | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Documentation technique                    | <a href="#">1652680000_HDC_16D_TOLU_1PG21G_STP_Blatt_1.pdf</a>   |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochures                                  | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>   |

**Fiche de données**

**HDC 16D TOLU 1PG21G**

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

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

**Dessins**

