

**HDC 07A TOLU 1M20G BLK****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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: 1, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 20 |
| Référence  | <a href="#">2089000000</a>                                                                                                                                                                                                          |
| Type       | HDC 07A TOLU 1M20G BLK                                                                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118421033                                                                                                                                                                                                                       |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                                                                          |

## HDC 07A TOLU 1M20G BLK

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 26,8 mm | Profondeur (pouces) | 1,055 inch |
| Hauteur    | 50 mm   | Hauteur (pouces)    | 1,969 inch |
| Largeur    | 36,5 mm | Largeur (pouces)    | 1,437 inch |
| Poids net  | 13 g    |                     |            |

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP       | 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310           |

## 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       | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0                  |
| Couple de serrage           | 0,5 Nm    | Degré de protection                 | IP65 (quand enfiché) |
| Matériau de base du boîtier | Plastique |                                     |                      |

## HDC 07A TOLU 1M20G BLK

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions

|                   |             |                   |         |
|-------------------|-------------|-------------------|---------|
| Entrée du câble   | a. filetage | Hauteur boîtier B | 50 mm   |
| Largeur boîtier C | 26,8 mm     | Longueur boîtier  | 26,8 mm |

## Version

|                              |                                               |                                         |                                                                |
|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| BG                           | 1                                             | Couleur (RAL)                           | RAL 9011                                                       |
| Couple de serrage            | 0,5 Nm                                        | Entrée du câble                         | a. filetage                                                    |
| Filetage (intérieur)         | M 20                                          | Forme                                   | Standard                                                       |
| Indiqué pour ModuPlug®       | Non                                           | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure                                              |
| Taille                       | 1                                             | Taille des entrées de câbles            | M 20                                                           |
| Type                         | Prise mâle                                    | Version boîtier                         | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur |
| Version système de fermeture | Verrouillage latéral sur la partie inférieure | Version étrier                          | Verrouillage transversal                                       |

## Agréments

Agréments



## Téléchargements

|                                      |                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Données techniques                   | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                            |
| Données techniques                   | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                      |
| Notification de modification produit | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Catalogue                            | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                   |
| Brochures                            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                     |

## HDC 07A TOLU 1M20G BLK

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

## Dessins

