

**HDC 10B TOLU 1M25G****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: 4, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25 |
| Référence  | <a href="#">1787620000</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Type       | HDC 10B TOLU 1M25G                                                                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248204960                                                                                                                                                                                                                            |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                                                                               |

## HDC 10B TOLU 1M25G

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

|           |       |                  |            |
|-----------|-------|------------------|------------|
| Hauteur   | 52 mm | Hauteur (pouces) | 2,047 inch |
| Largeur   | 43 mm | Largeur (pouces) | 1,693 inch |
| Poids net | 141 g |                  |            |

## Températures

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

## 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               | Degré de protection                   | IP65 (quand enfiché) |
| Matériau de base du boîtier | Aluminium injecté | Matériau de l'élément de verrouillage | Acier inoxydable     |
| Surface                     | Électrolaque      |                                       |                      |

## Dimensions

|                   |             |                   |       |
|-------------------|-------------|-------------------|-------|
| Entrée du câble   | a. filetage | Hauteur boîtier B | 52 mm |
| Largeur boîtier C | 43 mm       | Longueur boîtier  | 73 mm |

## Version

|                                         |                                                                |                                        |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| BG                                      | 4                                                              | Couleur (RAL)                          | RAL 7035                                           |
| Entrée du câble                         | a. filetage                                                    | Filetage (intérieur)                   | M 25                                               |
| Forme                                   | Standard                                                       | Indiqué pour ModuPlug®                 | Non                                                |
| Nombre d'entrées de câble latéralement  | 0                                                              | Nombre d'entrées de câble vers le haut | 1                                                  |
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure                                              | Taille                                 | 4                                                  |
| Taille des entrées de câbles            | M 25                                                           | Type                                   | Prise mâle                                         |
| Version boîtier                         | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur | Version système de fermeture           | Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure |
| Version étrier                          | Verrouillage longitudinal                                      |                                        |                                                    |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 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        |

**HDC 10B TOLU 1M25G**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Caractéristiques techniques**

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 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                   |

**Conformité environnementale du produit**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC                      | Lead 7439-92-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| SCIP                            | d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Résistance aux agents chimiques | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59bc0951 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@20ad9b4a<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2fc43693 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74aa1265<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4de56b20 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1dece1d<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f20001b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b3d02a0<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d67d08c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3abe411b<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3591ae8f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@767a929f<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@56acf6c |

**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="#">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="#">1787620000_HDC_10B_TOLU_1M25G_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>                                                     |

Date de création 21 mars 2023 13:19:02 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## HDC 10B TOLU 1M25G

**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

