

**HDC 32A ABU****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: 7, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard |
| Référence  | <a href="#">1665860000</a>                                                                                                                        |
| Type       | HDC 32A ABU                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190871253                                                                                                                                     |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                        |

## HDC 32A ABU

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                  | 30 mm   | Hauteur (pouces)         | 1,181 inch |
| Largeur                  | 60,5 mm | Largeur (pouces)         | 2,382 inch |
| Cote de fixation hauteur | 42 mm   | Cote de fixation largeur | 92 mm      |
| Poids net                | 175 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                  | 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                     | Électrolaqué      |

## Dimensions

|                                 |         |                   |       |
|---------------------------------|---------|-------------------|-------|
| Distance des trous, longueur A2 | 92 mm   | Hauteur boîtier B | 30 mm |
| Hauteur socle B1                | 7 mm    | Largeur boîtier C | 56 mm |
| Largeur socle C1                | 60,5 mm | Longueur boîtier  | 82 mm |

## Version

|                                         |                                               |                 |                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| BG                                      | 7                                             | Couleur (RAL)   | RAL 7035                 |
| Couple de serrage                       | 1,2 Nm                                        | Forme           | Standard                 |
| Indiqué pour ModuPlug®                  | Non                                           | Joint           | NBR                      |
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure                             | Taille          | 7                        |
| Type                                    | Embase (traversée)                            | Version boîtier | Embase encastrée         |
| Version système de fermeture            | Verrouillage latéral sur la partie inférieure | Version étrier  | Verrouillage transversal |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 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 32A ABU

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 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SCIP                            | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Résistance aux agents chimiques | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16cc04eb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6133a6c<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2981239f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e71d6bb<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8ec7ec2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@17b3f5e9<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@378eb15b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@473a6d1f<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ccb0154 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@245fa599<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6699dc20 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@72df1779<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66a79d7 |

## Note importante

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Informations sur le produit | Lors du montage des boîtiers, veillez à ce que le joint plat soit correctement placé. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## Agréments

Agréments



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

**HDC 32A ABU****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)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Manufacturer's declaration](#)

Données techniques

[CAD data – 1665860000 HDC\\_32A\\_ABU\\_STP.dxf](#)[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[WSCAD](#)

Notification de modification produit

[20220214 Technical change to HDC housings](#)[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Documentation technique

[1665860000 HDC\\_32A\\_ABU\\_STP\\_Blatt\\_1.pdf](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)