

**HDC 16B ABU BP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Les boîtiers en plastique sont particulièrement valables pour les applications où la résistance de métaux n'est pas suffisante. En outre, les boîtiers présentés ici sont plus légers et légèrement moins chers que les boîtiers en aluminium standard. Il peut donc être judicieux d'utiliser des boîtiers en plastique dans des applications où les matériaux n'ont pas besoin d'être aussi robustes. L'étanchéité est toujours de classe IP65.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | CIE ,96 boîtiers, Taille: 6, Degré de protection: IP65 (quand enfiché), Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Pince de verrouillage latéral non remplaçable, Standard |
| Référence  | <a href="#">3107150000</a>                                                                                                                                                                       |
| Type       | HDC 16B ABU BP                                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4099987172028                                                                                                                                                                                    |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                                       |

**HDC 16B ABU BP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 43 mm   | Profondeur (pouces) | 1,693 inch |
| Hauteur    | 30,6 mm | Hauteur (pouces)    | 1,205 inch |
| Largeur    | 113 mm  | Largeur (pouces)    | 4,449 inch |
| Longueur   | 113 mm  | Longueur (pouces)   | 4,449 inch |
| Poids net  | 99 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                  | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0       |
| Degré de protection                   | IP65 (quand enfiché) | Matériau de base du boîtier         | Polyamide |
| Matériau de l'élément de verrouillage | Polyamide            |                                     |           |

**Version**

|                                         |                                                                                              |                 |                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| BG                                      | 6                                                                                            | Couleur (RAL)   | RAL 9005                 |
| Filetage (intérieur)                    | M 32                                                                                         | Forme           | Standard                 |
| Indiqué pour ModuPlug®                  | Oui                                                                                          | Joint           | NBR                      |
| Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie inférieure                                                                            | Taille          | 6                        |
| Type                                    | Embase (traversée)                                                                           | Version boîtier | Embase encastrée         |
| Version système de fermeture            | Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Pince de verrouillage latéral non remplaçable | 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        |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant                |

Date de création 14 mai 2025 11:21:37 CEST

**HDC 16B ABU BP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 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**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS       | Conforme sans exemption                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| REACH SVHC                      | No SVHC above 0.1 wt%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Résistance aux agents chimiques | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@510a53c7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d4473b5<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@559cdaec de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13004afc<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1017b730 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e80a75c<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d784dda de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c3ebd23<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@51bd2ba3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@adcdc8f<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25654693 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2c3b30b9<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1463f6ae |

**Agréments**

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

**Téléchargements**

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

## HDC 16B ABU BP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

