

**HDC 40D TOBU 1M32 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 de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32, M 40 |
| Référence  | <a href="#">3164310000</a>   |
| Type       | HDC 40D TOBU 1M32 BP   |
| GTIN (EAN) | 4099987800181  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## HDC 40D TOBU 1M32 BP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 94 mm   | Profondeur (pouces) | 3.7008 inch |
| Hauteur    | 99.5 mm | Hauteur (pouces)    | 3.9173 inch |
| Largeur    | 56 mm   | Largeur (pouces)    | 2.2047 inch |
| Poids net  | 175 g   |                     |             |

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                     |                         |                                       |               |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0                     | Matériau de base du boîtier           | Plastique     |
| Surface                             | Revêtement de plastique | Degré de protection                   | IP65, enfiché |
| Boîtiers CEM                        | Non                     | Matériau de l'élément de verrouillage | Plastique     |

## Dimensions

|                   |             |                  |       |
|-------------------|-------------|------------------|-------|
| Entrée du câble   | a. filetage | Longueur boîtier | 94 mm |
| Hauteur boîtier B | 76.5 mm     |                  |       |

## Version

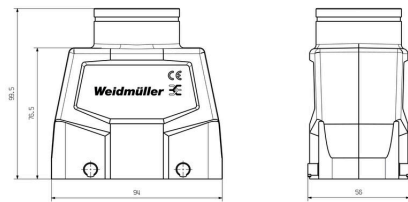
|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Taille des entrées de câbles           | M 32, M 40                                    | Partie supérieure/sous-partie/Couvercle | Partie supérieure  |
| Protection                             | sans couvercle                                | Nombre d'entrées de câble vers le haut  | 1  |
| Nombre d'entrées de câble latéralement | 0   | Version boîtier                         | Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur |
| Version système de fermeture           | Verrouillage latéral sur la partie inférieure | Forme                                   | haut   |
| Taille de construction                 | 6   | Entrée du câble                         | a. filetage  |
| Type                                   | Prise mâle                                    | Version étrier                          | Verrouillage transversal                                       |
| Filetage (intérieur)                   | M 32  | Couleur (RAL)                           | RAL 9011   |
| BG                                     | 6   | Indiqué pour ModuPlug®                  | Oui  |

### HDC 40D TOBU 1M32 BP

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

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

## Drawings



## HDC 40D TOBU 1M32 BP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Embase en saillie



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

| Type       | HDC 16B ABU BP             | Version   |
|------------|----------------------------|---|
| Référence  | <a href="#">3107150000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,                     |
| GTIN (EAN) | 4099987172028              | enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure,                   |
| Qté.       | 1 ST                       | Pince de verrouillage latéral non remplaçable, Standard, Taille des entrées de câbles: none |

## Boîtier d'embase



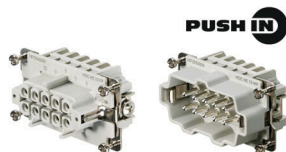
Les boîtiers en plastique sont particulièrement valables pour les applications où la résistance de métaux n'est pas suffisante. En outre, les boîtiers présentés ici sont plus légers et légèrement moins chers que les boîtiers en aluminium standard. Il peut donc être judicieux d'utiliser des boîtiers en 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

| Type       | HDC 16B SBU 1M32 BP        | Version  |
|------------|----------------------------|--|
| Référence  | <a href="#">3164410000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,    |
| GTIN (EAN) | 4099987800686              | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté.       | 1 ST                       | Standard, Taille des entrées de câbles: M 32, M 40                         |

| Type       | HDC 16B SBU 2M32 BP        | Version  |
|------------|----------------------------|--|
| Référence  | <a href="#">3164420000</a> | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,    |
| GTIN (EAN) | 4099987800709              | enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| Qté.       | 1 ST                       | Standard, Taille des entrées de câbles: 2*M32, M 32, M 40                  |

## Taille 4



La technologie de raccordement Push-In est une technique par enfichage direct. Le conducteur préparé peut être enfiché directement dans le niveau de raccordement du conducteur, sans accessoires additionnels.

Nombre de pôles : 10

Courant nominal : 16 A

Tension nominale : 500 V

Tension nominale selon UL/CSA : 600 V AC/DC

## HDC 40D TOBU 1M32 BP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | HDC HE 10 FP               | Version  |
| Référence  | <a href="#">1873540000</a> | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de |
| GTIN (EAN) | 4032248458158              | pôles: 10, PUSH IN, Taille de construction: 4                  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | HDC HE 10 MP               | Version  |
| Référence  | <a href="#">1873550000</a> | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4032248458165              | 10, PUSH IN, Taille de construction: 4                             |
| Qté.       | 1 ST                       |  |

## Version IP68



En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | VG M32-1/K68               | Version  |
| Référence  | <a href="#">1909880000</a> | VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 32, |
| GTIN (EAN) | 4032248536801              | 10 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars   |
| Qté.       | 20 ST                      | (30 min.), Polyamide 6   |