

### HDC 16D TOBU 1M25 BP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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: 3, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25, M 32
Référence	<a href="#">3164330000</a>
Type	HDC 16D TOBU 1M25 BP
GTIN (EAN)	4099987800525
Qté.	1 Pièce

## HDC 16D TOBU 1M25 BP

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

### Dimensions et poids

Profondeur	61 mm	Profondeur (pouces)	2.4016 inch
Hauteur	72.5 mm	Hauteur (pouces)	2.8543 inch
Largeur	56 mm	Largeur (pouces)	2.2047 inch
Poids net	124 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	Acier inoxydable, Plastique

### Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Longueur boîtier	61 mm
-----------------	-------------	------------------	-------

### Version

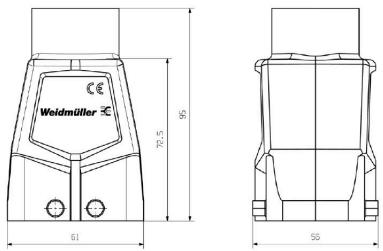
Taille des entrées de câbles	M 25, M 32	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure
Protection	sans couvercle	Nombre d'entrées de câble vers le haut	1
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Version boîtier	Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur
Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie inférieure	Forme	Standard
Taille de construction	3	Entrée du câble	a. filetage
Type	Prise mâle	Version étrier	Verrouillage transversal
Filetage (intérieur)	M 25	Couleur (RAL)	RAL 9011
BG	3	Indiqué pour ModuPlug®	Non

### HDC 16D TOBU 1M25 BP

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

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

## Dessins



## HDC 16D TOBU 1M25 BP

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

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

## Accessoires

### 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 06B ABU BP	Version
Référence	<a href="#">3107170000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 3, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4099987172066	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 06B SBU 1M25 BP	Version
Référence	<a href="#">3164370000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, 3, Degré de protection:
GTIN (EAN)	4099987800600	IP65, enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: 1*M25, M 25, M 32
Qté.	1 ST	
Type	HDC 06B SBU 2M25 BP	Version
Référence	<a href="#">3164380000</a>	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4099987800624	enfiché, Embase en saillie, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: 1*M25, M 25, M 32
Qté.	1 ST	

### Taille 3



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 : 6

Courant nominal : 24 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

## HDC 16D TOBU 1M25 BP

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

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

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	HDC HE 6 FP	Version
Référence	<a href="#">1873520000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 24 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4032248457779	pôles: 6, PUSH IN, Taille de construction: 3
Qté.	1 ST	
Type	HDC HE 6 MP	Version
Référence	<a href="#">1873530000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 24 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248457786	6, PUSH IN, Taille de construction: 3
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