

HDC 16D TSBU 1M32 BP

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

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, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Référence	3107180000
Type	HDC 16D TSBU 1M32 BP
GTIN (EAN)	4099987172080
Qté.	1 Pièce

HDC 16D TSBU 1M32 BP

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	56 mm	Profondeur (pouces)	2.2047 inch
Hauteur	72.5 mm	Hauteur (pouces)	2.8543 inch
Largeur	61 mm	Largeur (pouces)	2.4016 inch
Longueur	61 mm	Longueur (pouces)	2.4016 inch
Poids net	115 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

Couple de serrage	1.2 Nm	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	Polyamide	Degré de protection	IP65, enfiché
Boîtiers CEM	Non	Matériau de l'élément de verrouillage	Polyamide

Dimensions

Entrée du câble a. filetage

Version

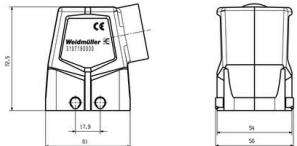
Taille des entrées de câbles	M 32	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure
Protection	sans couvercle	Couple de serrage	1.2 Nm
Nombre d'entrées de câble vers le haut	0	Nombre d'entrées de câble latéralement	1
Version boîtier	Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur	Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure
Forme	haut	Taille de construction	3
Entrée du câble	a. filetage	Type	Prise mâle
Version étrier	Verrouillage longitudinal	Filetage (intérieur)	M 32
Couleur (RAL)	RAL 9005	BG	3
Indiqué pour ModuPlug®	Oui		

HDC 16D TSBU 1M32 BP

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

www.weidmueller.com

Drawings



HDC 16D TSBU 1M32 BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 06B ABU BP	Version
Référence	3107170000	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	3164370000	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	3164380000	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 TSBU 1M32 BP

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

www.weidmueller.com

Accessories**Informations générales de commande**

Type	HDC HE 6 FP	Version
Référence	1873520000	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	1873530000	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	1909880000	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