

HDC 16B TOS 1M32G ATEX

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

www.weidmueller.com



L'option de séparer dans la zone 2 des câbles conformes aux agréments ATEX : T II 3G Ex ec IIC T6 Gc ou IECEx: Ex ec IIC T6 Gc simplifie la construction, le service et permet une meilleure préparation. Les connecteurs homologués proposés ici doivent toujours être utilisés avec les boîtiers et supports homologués correspondants et ne peuvent être déconnectés sans chargement.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP55, Boîtier du connecteur, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées de câbles: M 32
Référence	3139980000
Type	HDC 16B TOS 1M32G ATEX
GTIN (EAN)	4099987382342
Qté.	1 Pièce

HDC 16B TOS 1M32G ATEX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Dimensions et poids

Profondeur	164 mm	Profondeur (pouces)	6.4567 inch
Hauteur	111 mm	Hauteur (pouces)	4.3701 inch
Largeur	58 mm	Largeur (pouces)	2.2835 inch
Poids net	589 g		

Températures

Température ambiante	-20 °C...40 °C	Température limite	-20 °C ... 80 °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	6.5 Nm	Version boîtier	Boîtier du connecteur
Taille de construction	6	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	gris	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Surface	autres	Type	Prise mâle
Sans halogène	false	Boîtiers CEM	Oui
BG	6	Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable
Degré de protection	IP55		

Dimensions

Largeur	58 mm
---------	-------

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (IECEX)	TUEV24ATEX9197X	Certificat N° (ATEX)	IECEXTUR24.0077X
-----------------------	-----------------	----------------------	------------------

Version

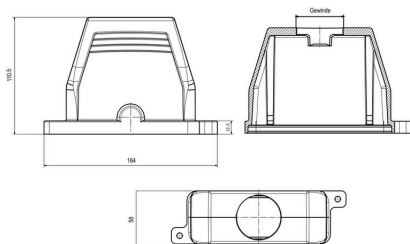
Taille de construction	6	Surface	autres
BG	6		

HDC 16B TOS 1M32G ATEX

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

Dessins

www.weidmueller.com



HDC 16B TOS 1M32G ATEX

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Taille 6 (16B)



L'option de séparer dans la zone 2 des câbles conformes aux agréments ATEX : T II 3G Ex ec IIC T6 Gc ou IECEx: Ex ec IIC T6 Gc simplifie la construction, le service et permet une meilleure préparation. Les connecteurs homologués proposés ici doivent toujours être utilisés avec les boîtiers et supports homologués correspondants et ne peuvent être déconnectés sans chargement.

Informations générales de commande

Type	HDC 16B SS 1M32G ATEX	Version
Référence	3139870000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382236	Embase en saillie, Raccordement à étrier, Standard, Taille des entrées
Qté.	1 ST	de câbles: M 32
Type	HDC 16B AS ATEX	Version
Référence	3139920000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP55,
GTIN (EAN)	4099987382281	Embase encastrée, Raccordement à étrier, Standard, Taille des
Qté.	1 ST	entrées de câbles: none

Taille 6



**IECEx
ATEX**

L'option de séparer dans la zone 2 des câbles conformes aux agréments ATEX : T II 3G Ex ec IIC T6 Gc ou IECEx: Ex ec IIC T6 Gc simplifie la construction, le service et permet une meilleure préparation. Les connecteurs homologués proposés ici doivent toujours être utilisés avec les boîtiers et supports homologués correspondants et ne peuvent être déconnectés sans chargement.

Informations générales de commande

Type	HDC HDD 24 FC EX 1500	Version
Référence	3116650000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 1500 V, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4099987235778	24, Raccordement à sertir, Taille de construction: 6
Qté.	1 ST	
Type	HDC HDD 24 MC EX 1500	Version
Référence	3116630000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 1500 V, Nombre de pôles: 24,
GTIN (EAN)	4099987235754	Raccordement à sertir, Taille de construction: 6
Qté.	1 ST	
Type	HDC HDD 32 FC EX 1000	Version
Référence	3116640000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 1000 V, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4099987235761	32, Raccordement à sertir, Taille de construction: 6
Qté.	1 ST	
Type	HDC HDD 32 MC EX 1000	Version
Référence	3116620000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 1000 V, Nombre de pôles: 32,
GTIN (EAN)	4099987235747	Raccordement à sertir, Taille de construction: 6
Qté.	1 ST	

HDC 16B TOS 1M32G ATEX

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Contre-cadre



Les nouveaux boîtiers RockStar® résistent à l'eau de mer, offrent un degré de résistance aux chocs élevé, respectent IP68 et IP69K et ont été conçus pour supporter des conditions environnementales extrêmes et de fortes vibrations, conformément à DIN EN 61373 cat. 2 (boggie). Ainsi, cette famille de boîtiers est particulièrement adaptée aux systèmes de connecteurs industriels étanches sans défaillances ni maintenance, dans l'industrie du transport, dans la production d'électricité et dans toute application à très fortes contraintes. Au cours de la phase de développement, des mesures ont aussi été implémentées pour rendre les boîtiers extrêmement résistants à la CEM.

Informations générales de commande

Type	HDC IP68 16B FRAME M6	Version
Référence	1110910000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP66,
GTIN (EAN)	4032248886975	IP68, IP69, enfiché, Contre-cadre, Raccordement à étrier, Standard,
Qté.	1 ST	Taille des entrées de câbles: none