

HDC 10B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com



L'option qui permet de débrancher les câbles dans la zone EXI simplifie la construction et l'entretien et permet une meilleure préparation.

Les boîtiers Rockstar® EXI présentés ici sont désignés par leur nom de composant.

Une couleur bleue n'est donc pas requise. Un presse-étoupe EXI bleu est requis pour compléter l'enceinte.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Référence	3001390000
Type	HDC 10B TOBU 1M25G EXI
GTIN (EAN)	4099986902459
Qté.	1 Pièce

HDC 10B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	73 mm	Profondeur (pouces)	2.874 inch
Hauteur	52 mm	Hauteur (pouces)	2.0472 inch
Largeur	58.5 mm	Largeur (pouces)	2.3031 inch
Poids net	140 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	Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Surface	Électrolaque	Degré de protection	IP65, enfiché
Boîtiers CEM	Non	Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable
Type de protection contre l'ignition	II 2G Ex ib IIC T6 Gb		

Dimensions

Entrée du câble	a. filetage	Largeur boîtier C	43 mm
Longueur boîtier	73 mm	Hauteur boîtier B	52 mm

Version

Presse-étoupes, nombre	0	Taille des entrées de câbles	M 25
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie supérieure	Protection	sans couvercle
Couple de serrage	1.2 Nm	Nombre d'entrées de câble vers le haut	1
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Version boîtier	Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur
Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie inférieure	Forme	Standard
Taille de construction	4	Entrée du câble	a. filetage
Type	Prise mâle	Version étrier	Verrouillage transversal
Joint	NBR	Filetage (intérieur)	M 25
Couleur (RAL)	RAL 7035	BG	4
Indiqué pour ModuPlug®	Non		

HDC 10B TOBU 1M25G EXI

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

www.weidmueller.com

Accessories**Matériau du joint en chloroprène, -40 °C - +70 °C**

Les presse-étoupes de polyamide sont adaptés à une utilisation dans les zones à risque d'explosion Ex e (sécurité accrue) et Ex i (sécurité intrinsèque). Weidmüller propose une famille de produits sans restrictions et en plus de la conformité aux standards, le presse-étoupe excelle grâce à sa résistance aux chocs accrue de 4/7 Joules et une plage de température possible jusqu'à -60°C sans restrictions. Ils ont été testés au regard des normes actuelles et de la directive EN 60079-0, et, ils ont également reçu les certifications ATEX et IECEx.

Informations générales de commande

Type	VG M25 EXI 12-17 CR7J G4	Version
Référence	2722270000	VG Exi 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exi), Raccord à vis, droit, M
GTIN (EAN)	4050118821505	25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6
Qté.	50 ST	
Type	VG M25 EXI 14-18 CR7J G4	Version
Référence	2722280000	VG Exi 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exi), Raccord à vis, droit, M
GTIN (EAN)	4050118821512	25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6
Qté.	25 ST	

Taille 4

La possibilité de débrancher les câbles dans la zone EXI simplifie l'installation et l'entretien et permet une meilleure préparation.

Les inserts Rockstar® EXI présentés ici sont équipés de raccordements PUSH IN et sont donc très faciles à connecter.

Ils sont identifiés par la désignation de composant

Informations générales de commande

Type	HDC HE 10 FP EXI	Version
Référence	3001220000	, Femelle, 500 V, 5 A, Nombre de pôles: 10, PUSH IN, Taille de
GTIN (EAN)	4099986902329	construction: 4
Qté.	1 ST	
Type	HDC HE 10 MP EXI	Version
Référence	3001230000	, Mâle, 500 V, 5 A, Nombre de pôles: 10, PUSH IN, Taille de
GTIN (EAN)	4099986902336	construction: 4
Qté.	1 ST	