

HDC 16B ABU EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase encastrée, Pince de verrouillage latéral non remplaçable, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard
Référence	3001320000
Type	HDC 16B ABU EXI
GTIN (EAN)	4099986902404
Qté.	1 Pièce

HDC 16B ABU EXI

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Hauteur	29.3 mm	Hauteur (pouces)	1.1535 inch
Largeur	55 mm	Largeur (pouces)	2.1654 inch
Cote de fixation hauteur	32 mm	Cote de fixation largeur	103 mm
Poids net	159 g		

Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

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	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

Distance des trous, longueur A2	103 mm	Entrée du câble	Non
Largeur socle C1	47 mm	Longueur boîtier	93.3 mm
Hauteur boîtier B	29.5 mm	Hauteur socle B1	5.3 mm

Version

Presse-étoupes, nombre	0	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	sans couvercle	Nombre d'entrées de câble latéralement	0
Type de raccordement	PUSH IN	Version boîtier	Embase encastrée
Version système de fermeture	Pince de verrouillage latéral non remplaçable, Verrouillage latéral sur la partie inférieure	Forme	Standard
Taille de construction	6	Entrée du câble	Non
Type	Embase (traversée)	Version étrier	Verrouillage transversal
Joint	NBR	Couleur (RAL)	RAL 7035
BG	6	Indiqué pour ModuPlug®	Oui

HDC 16B ABU EXI

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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

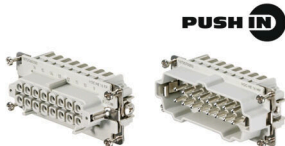


Les presse-étoupes de polyamide sont adaptés à une utilisation dans les zones à risque d'explosion Ex e (sécurité accrue) et Ex i (sécurité intrinsèque). Weidmüller propose une famille de produits sans restrictions et en plus de la conformité aux standards, le presse-étoupe excelle grâce à sa résistance 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
Qté.	50 ST	bars (30 min.), Polyamide 6
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
Qté.	25 ST	bars (30 min.), Polyamide 6

Taille 6



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 raccords PUSH IN et sont donc très faciles à connecter. Ils sont identifiés par la désignation de composant

Informations générales de commande

Type	HDC HE 16 FP EXI	Version
Référence	3001240000	, Femelle, 500 V, 5 A, Nombre de pôles: 16, PUSH IN, Taille de
GTIN (EAN)	4099986902343	construction: 6
Qté.	1 ST	
Type	HDC HE 16 MP EXI	Version
Référence	3001250000	, Mâle, 500 V, 5 A, Nombre de pôles: 16, PUSH IN, Taille de
GTIN (EAN)	4099986902350	construction: 6
Qté.	1 ST	