

HDC 06B ALU 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: 3, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase encastrée, Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Pince de verrouillage d'extrémité non remplaçable, Standard
Référence	3001300000
Type	HDC 06B ALU EXI
GTIN (EAN)	409998690238 1
Qté.	1 Pièce

HDC 06B ALU EXI

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

Dimensions et poids

Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	68 mm	Largeur (pouces)	2.6772 inch
Cote de fixation hauteur	32 mm	Cote de fixation largeur	70 mm
Poids net	96.8 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

Couple de serrage	1.2 Nm	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	70 mm	Entrée du câble	Non
Largeur boîtier C	43 mm	Largeur socle C 1	47 mm
Longueur boîtier	60 mm	Hauteur boîtier B	29.3 mm
Hauteur socle B 1	5.5 mm		

Version

Presse-étoupes, nombre	0	Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Protection	sans couvercle	Couple de serrage	1.2 Nm
Nombre d'entrées de câble latéralement	0	Type de raccordement	PUSH IN
Version boîtier	Embase encastrée	Version système de fermeture	Verrouillage longitudinal sur la partie inférieure, Pince de verrouillage d'extrémité non remplaçable
Forme	Standard	Taille de construction	3
Entrée du câble	Non	Type	Embase (traversée)

HDC 06B ALU EXI

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Version étrier	Verrouillage longitudinal	Joint	NBR
Couleur (RAL)	RAL 7035	BG	3
Indiqué pour ModuPlug®	Oui		

HDC 06B ALU 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

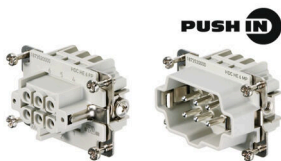


Les presse-étoupes de polyamide sont adaptés à une utilisation dans les zones à risque d'explosion Ex e (sécurité accrue) et Ex i (sécurité intrinsèque). Weidmüller propose une famille de produits sans restrictions et en plus de la conformité aux standards, le presse-étoupe excelle grâce à sa résistance 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 M20 EXI 7-13 CR7J G4	Version
Référence	2722250000	VG Exi 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exi), Raccord à vis, droit, M
GTIN (EAN)	4050118821482	20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qté.	50 ST	bars (30 min.), Polyamide 6
Type	VG M20 EXI 11-14 CR7J G4	Version
Référence	2722260000	VG Exi 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exi), Raccord à vis, droit, M
GTIN (EAN)	4050118821499	20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qté.	50 ST	bars (30 min.), Polyamide 6
Type	VG M20 EXI 7-12 CR7J G4	Version
Référence	2722240000	VG Exi 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exi), Raccord à vis, droit, M
GTIN (EAN)	4050118821475	20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Qté.	50 ST	bars (30 min.), Polyamide 6

Taille 3



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 6 FP EXI	Version
Référence	3001190000	, Femelle, 500 V, 5 A, Nombre de pôles: 6, PUSH IN, Taille de
GTIN (EAN)	4099986902305	construction: 3
Qté.	1 ST	
Type	HDC HE 6 MP EXI	Version
Référence	3001200000	, Mâle, 500 V, 5 A, Nombre de pôles: 6, PUSH IN, Taille de
GTIN (EAN)	4099986902312	construction: 3
Qté.	1 ST	