

VG M12 EXE 4-6.5 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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

Version	VG Exe 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exe), Raccord à vis, droit, M 12, 10 mm, OD min. 4 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6
Référence	2721930000
Type	VG M12 EXE 4-6.5 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118820454
Qté.	100 Pièce

VG M12 EXE 4-6.5 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	CE
Agréments	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
Agréments	



ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Hauteur	28.3 mm	Hauteur (pouces)	1.1142 inch
Longueur	22 mm	Longueur (pouces)	0.8661 inch
Poids net	4 g		

Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...70 °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	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-02
ECLASS 15.0	27-14-08-02		

Caractéristiques générales

Diamètre du câble extérieur, max.	6.5 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	4 mm
Degré de protection avec GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.)	Couple de serrage	2 Nm
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB	Plage de température d'utilisation, max.	70 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-40 °C	Pas de vis	1.5 mm
Halogène	Oui	Normes	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
Tenue aux chocs	7 joules selon CEI 60079-0	Taille de clé 1	15 mm
Taille de clé 2	15 mm	Degré de protection	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.)
Presse-étoupe	Métrique	Matériau de base	Polyamide 6
Bague d'étanchéité	CR	Joint	CR
Filetage (extérieur)	M 12	Longueur du filetage	10 mm
Couple écrou borgne, max.	2.50 Nm	Couple raccord, max.	2.50 Nm
Couple raccord, min.	1.50 Nm	Couple écrou borgne, min.	1.50 Nm
Type de protection contre l'ignition	Sécurité Ex e accrue	Notice d'installation	Voir les instructions de montage

VG M12 EXE 4-6.5 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Numéros de certificat du presse-étoupe

Identification	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Numéro de certificat du presse-étoupe (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Numéro de certificat du presse-étoupe (INMETRO)	DNV 18.0150 X/01	Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X
Conditions d'homologation	ATEX, IECEX		

VG M12 EXE 4-6.5 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Écrous en plastique, noir



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	SKMU M12 K SW	Version	
Référence	1806540000	SKMU PA (contre-écrou plastique), Contre-écrou, M 12, 5 mm,	
GTIN (EAN)	4032248276493	Polyamid 6 (PA6 - GF30)	
Qté.	100 ST		