

VG M25 EXE 14-18 SI7J 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 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6 |
| Référence | 2722140000 |
| Type | VG M25 EXE 14-18 SI7J G4 |
| GTIN (EAN) | 4050118821376 |
| Qté. | 25 Pièce |

VG M25 EXE 14-18 SI7J 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 | 41.6 mm | Hauteur (pouces) | 1.6378 inch |
| Longueur | 35 mm | Longueur (pouces) | 1.378 inch |
| Poids net | 24 g | | |

Températures

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -60 °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. | 18 mm | Diamètre du câble extérieur, min. | 14 mm |
| Degré de protection avec GWDR | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.) | Couple de serrage | 5.5 Nm |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB | Plage de température d'utilisation, max. | 70 °C |
| Plage de température d'utilisation, min. | -60 °C | Pas de vis | 1.5 mm |
| Halogène | Non | 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 | 33 mm |
| Taille de clé 2 | 33 mm | Degré de protection | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.) |
| Presse-étoupe | Métrique | Matériau de base | Polyamide 6 |
| Bague d'étanchéité | Silicone | Joint | Silicone |
| Filetage (extérieur) | M 25 | Longueur du filetage | 10 mm |
| Couple écrou borgne, max. | 8.00 Nm | Couple raccord, max. | 8.00 Nm |
| Couple raccord, min. | 7.00 Nm | Couple écrou borgne, min. | 7.00 Nm |
| Type de protection contre l'ignition | Sécurité Ex e accrue | Notice d'installation | Voir les instructions de montage |

VG M25 EXE 14-18 SI7J 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 (INMETRO) | DNV 18.0150 X/01 |
| Conditions d'homologation | ATEX, IECEX | | |

VG M25 EXE 14-18 SI7J 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 M25 K SW | Version |
| Référence | 1736940000 | SKMU PA (contre-écrou plastique), Contre-écrou, M 25, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956417 | Polyamid 6 (PA6 - GF30) |
| Qté. | 25 ST | |