### **VG M25 EXE 12-17 CR7J G4**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Similaire à l'illustration





Abbildung ähnlich

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 presseétoupe 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),<br>Raccord à vis, droit, M 25, 10 mm, OD min. 12 -<br>OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars<br>(30 min.), Polyamide 6 |
|------------|---|
| Référence  | <u>2721990000</u>   |
| Туре       | VG M25 EXE 12-17 CR7J G4  |
| GTIN (EAN) | 4050118821222   |
| Qté.       | 50 Pièce  |

### **VG M25 EXE 12-17 CR7J G4**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| Δ | ar | éı | n  | er | nts |
|---|----|----|----|----|-----|
| _ | ч. | ·  | •• | v. |     |

| Agréments | CE                            |  |
|-----------|-------------------------------|--|
| Agréments | CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO |  |
| Agréments |                               |  |



ROHS Conforme

## **Dimensions et poids**

| Hauteur   | 40.2 mm | Hauteur (pouces)  | 1.5827 inch |
|-----------|---------|-------------------|-------------|
| Longueur  | 34 mm   | Longueur (pouces) | 1.3386 inch |
| Poids net | 16.35 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

| EC000441    | ETIM 7.0  | EC000441  |
|-------------|---|---|
| EC000441    | ETIM 9.0  | EC000441  |
| EC000441    | ECLASS 9.0  | 27-14-44-32   |
| 27-14-44-34 | ECLASS 10.0   | 27-14-44-32   |
| 27-14-44-32 | ECLASS 12.0   | 27-14-08-02   |
| 27-14-08-02 | ECLASS 14.0   | 27-14-08-02   |
| 27-14-08-02 |   |   |
|             | EC000441<br>EC000441<br>27-14-44-34<br>27-14-44-32<br>27-14-08-02 | EC000441 ETIM 9.0 EC000441 ECLASS 9.0 27-14-44-34 ECLASS 10.0 27-14-44-32 ECLASS 12.0 27-14-08-02 ECLASS 14.0 |

### Caractéristiques générales

| Diamètre du câble extérieur, max.        | 17 mm  | Diamètre du câble extérieur, min.        | 12 mm  |
|--|--|--|--|
| Degré de protection avec GWDR            | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5<br>bars (30 min.) | Couple de serrage                        | 5 Nm   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94      | НВ   | 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,<br>IEC 60079-7, EN 60079-7,<br>EN 60079-31, IEC<br>60079-31 |
| Tenue aux chocs                          | 7 joules selon CEI<br>60079-0                | Taille de clé 1                          | 29 mm  |
| Taille de clé 2                          | 29 mm  | Degré de protection                      | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5<br>bars (30 min.)   |
| Presse-étoupe                            | Métrique                                     | Matériau de base                         | Polyamide 6  |
| Bague d'etanchéité                       | CR   | Joint                                    | CR   |
| Filetage (extérieur)                     | M 25   | Longueur du filetage                     | 10 mm  |
| Couple écrou borgne, max.                | 6.00 Nm                                      | Couple raccord, max.                     | 6.00 Nm  |
| Couple raccord, min.                     | 4.00 Nm                                      | Couple écrou borgne, min.                | 4.00 Nm  |
| Type de protection contre l'ignition     | Sécurité Ex e accrue                         | Notice d'installation                    | Voir les instructions de montage   |

Date de création 07.11.2025 06:50:33 MEZ

# Fiche de données

## **VG M25 EXE 12-17 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 M25 EXE 12-17 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

| Туре       | SKMU M25 K SW     | Version   |
|------------|-------------------|---|
| Référence  | <u>1736940000</u> | SKMU PA (contre-écrou plastique), Contre-écrou, M 25, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956417     | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                     |
| Qté.       | 25 ST             |   |