

VG M50 EXE SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration



Presse-étoupes en polyamide, indiqués pour une utilisation dans les zones explosibles Ex e (sécurité accrue) et Ex i (sécurité intrinsèque) Suite au renforcement des exigences de EN60079-0:2009, une mise à jour de la version de la norme (EN60079-0:2012) est désormais disponible. Weidmüller propose une famille de produits sans restrictions et dépassant les exigences fixées par les normes. Le presse-étoupes se démarque par sa résistance aux chocs améliorée de 4/7 joules et sa plage de températures qui peut descendre jusqu'à -60 °C, sans restrictions.

Ils ont été testés au regard des normes actuelles et de la directive EN 60079-0:2012, et, en plus de la certification EAC, ils ont reçu les certifications ATEX et IECEx.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | VG Exe 4J (presse-étoupe plastique Ex 4J Exe), Raccord à vis, droit, M 50, 18 mm, OD min. 30 - OD max. 38 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6 |
| Référence | 1461190000 |
| Type | VG M50 EXE SW |
| GTIN (EAN) | 4050118267143 |
| Qté. | 5 pièce(s) |

VG M50 EXE SW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 96,8 g

Températures

Température de fonctionnement -40 °C...80 °C
Température de fonctionnement, min. -40 °C
Température de fonctionnement, max. 80 °C

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
| ETIM 8.0 | EC000441 | ECLASS 9.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-44-34 | ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 12.0 | 27-14-08-02 |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--|---|--|---|
| Bague d'étanchéité | CR | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB |
| Degré de protection | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.) | Degré de protection avec GWDR | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.) |
| Diamètre du câble extérieur, max. | 38 mm | Diamètre du câble extérieur, min. | 30 mm |
| Filetage (extérieur) | M 50 | Halogène | Oui |
| Longueur du filetage | 18 mm | Matériau | Polyamide 6 |
| Normes | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31 | Notice d'installation | Voir les instructions de montage |
| Pas de vis | 1,5 mm | Plage de température d'utilisation, max. | 80 °C |
| Plage de température d'utilisation, min. | -40 °C | Presse-étoupes | Métrique |
| Taille de clé 1 | 60 mm | Taille de clé 2 | 60 mm |
| Tenue aux chocs | Version ATEX 4 J | Type de protection contre l'ignition | Sécurité Ex e accrue |

Numéros de certificat du presse-étoupe

| | | | |
|---|--------------------|---|------------------------------------|
| Conditions d'homologation | ATEX, IECEX, EAC | Identification | Ex e 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 (EAC) | RU C-TR 05.B04161 |
| Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX) | IECEX IMQ 13.0003X | | |

Agréments

Agréments



Agréments CE; EAC; ATEX; IECEX
ROHS Conforme

Téléchargements

Données techniques [CAD data – STEP](#)
Données techniques [WSCAD](#)
Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Date de création 20 mars 2023 15:26:28 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées