

**VG M12 - MS 1/EMV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



La sensibilité croissante des composants électroniques et l'augmentation des fréquences d'interférence électromagnétique exigent que les presse-étoupes jouent un rôle important dans le concept de blindage d'un système. Ce type de presse-étoupe CEM est conçu pour le blindage contre les fréquences d'interférence, avec une connexion de blindage de 360°. Un joint d'étanchéité à verrouillage par doigt assure un maintien du câble et une décharge des efforts de traction supérieurs. En outre, le presse-étoupe répond aux exigences mécaniques de la norme EN 62444. Sa conception brevetée permet un assemblage très facile et rapide.

**Informations générales de commande**

Version	VG EMV GEN 1 (presse-étoupe CEM avec cage de blocage), Raccord à vis, droit, M 12, 6, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP68 - 5 bars (30 min.), IP69K, Laiton, nickelé
Référence	<a href="#">1909490000</a>
Type	VG M12 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536412
Qté.	50 Pièce

**VG M12 - MS 1/EMV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Hauteur	22 mm	Hauteur (pouces)	0.8661 inch
Longueur	28 mm	Longueur (pouces)	1.1024 inch
Poids net	12.62 g		

**Températures**

Température de fonctionnement -40 °C...100 °C

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

**Classifications**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

**Caractéristiques générales**

Diamètre du câble extérieur, max.	6.5 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	3 mm
Joint torique	NBR	Degré de protection avec GWDR	IP68 - 5 bars (30 min.), IP69K
Couple de serrage	5 Nm	Plage de température d'utilisation, max.	100 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-40 °C	Pas de vis	1.5 mm
Halogène	Oui	diamètre du blindage, max.	6.50 mm
diamètre du blindage, min.	2.50 mm	Taille de clé 1	14 mm
Taille de clé 2	14 mm	Taille de clé	14 mm
Degré de protection	IP68 - 5 bars (30 min.), IP69K	Presse-étoupe	Métrique, M 12
Matériau de base	Laiton, nickelé	Bague d'étanchéité	CR
Joint	NBR	Filetage (extérieur)	M 12
Longueur du filetage	6 mm	Couple écrou borgne, max.	5.50 Nm
Classe de protection (UL)	Type 4X	Couple raccord, max.	5.50 Nm
Couple raccord, min.	4.50 Nm	Couple écrou borgne, min.	4.50 Nm
Insert	Polyamide		

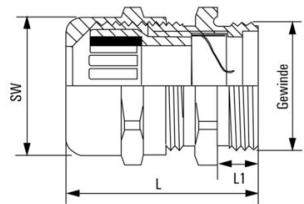
**Numéros de certificat du presse-étoupe**

Numéro de certificat du presse-étoupe (GERMILLOYD)	E-14047	Numéro de certificat du presse-étoupe (UL)	E-199260
Numéro de certificat du presse-étoupe (cULus)	E-199260	Conditions d'homologation	DNV, UL, cULus

**VG M12 - MS 1/EMV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**VG M12 - MS 1/EMV**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Ecrous laiton pour CEM**

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 EMV M12	Version
Référence	<a href="#">1777610000</a>	SKMU MS EMV (contre-écrou laiton - CEM), Contre-écrou, M 12, 3.6
GTIN (EAN)	4032248157884	mm, Laiton, nickelé
Qté.	100 ST	

**Joint plat néoprène - GWDR NP**

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	GWDR M12-NP	Version
Référence	<a href="#">1913320000</a>	GWDR NP (joint plat - néoprène), Bague d'étanchéité, M 12, Néoprène
GTIN (EAN)	4032248543663	
Qté.	50 ST	

**Joint plat polyéthylène - GWDR PO**

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	GWDR M12-PO	Version
Référence	<a href="#">1777920000</a>	GWDR PO (joint plat - polyéthylène), Bague d'étanchéité, M 12,
GTIN (EAN)	4032248158188	Polyéthylène
Qté.	50 ST	