

### VG M20 - MS 1/EMV

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

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

#### Similaire à l'illustration



Produktabbildung

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 20, 8, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP68 - 5 bars (30 min.), IP69K, Laiton, nickelé
Référence	<a href="#">1909510000</a>
Type	VG M20 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536436
Qté.	50 Pièce

## VG M20 - MS 1/EMV

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Hauteur	27.5 mm	Hauteur (pouces)	1.0827 inch
Longueur	35.5 mm	Longueur (pouces)	1.3976 inch
Poids net	32 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.	12 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	6 mm
Joint torique	NBR	Degré de protection avec GWDR	IP68 - 5 bars (30 min.), IP69K
Couple de serrage	7.5 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.	12.00 mm
diamètre du blindage, min.	5.00 mm	Taille de clé 1	22 mm
Taille de clé 2	22 mm	Taille de clé	22 mm
Degré de protection	IP68 - 5 bars (30 min.), IP69K	Presse-étoupe	Métrique, M 20
Matériau de base	Laiton, nickelé	Bague d'étanchéité	CR
Joint	NBR	Filetage (extérieur)	M 20
Longueur du filetage	8 mm	Couple écrou borgne, max.	11.50 Nm
Classe de protection (UL)	Type 4X	Couple raccord, max.	8.00 Nm
Couple raccord, min.	7.00 Nm	Couple écrou borgne, min.	10.50 Nm
Insert	Polyamide		

### Numéros de certificat du presse-étoupe

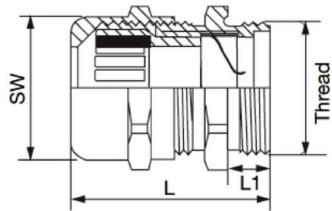
Numéro de certificat du presse-étoupe (GERMILLOYD)	E-14047	Numéro de certificat du presse-étoupe (UL)	E-199260
Numéro de certificat du presse-étoupe (cULus)	E-199260	Conditions d'homologation	DNV, UL, cULus

### VG M20 - MS 1/EMV

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

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

## Dessins



## VG M20 - MS 1/EMV

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

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

## Accessoires



### Informations générales de commande

Type	SKMU EMV M20	Version
Référence	<a href="#">1777630000</a>	SKMU MS EMV (contre-écrou laiton - CEM), Contre-écrou, M 20, 3.6
GTIN (EAN)	4032248157907	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 M20-NP	Version
Référence	<a href="#">1736240000</a>	GWDR NP (joint plat - néoprène), Bague d'étanchéité, M 20, Néoprène
GTIN (EAN)	4008190956035	
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 M20-PO	Version
Référence	<a href="#">1777940000</a>	GWDR PO (joint plat - polyéthylène), Bague d'étanchéité, M 20,
GTIN (EAN)	4032248158201	Polyéthylène
Qté.	100 ST	

## VG M20 - MS 1/EMV

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

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

## Accessoires

### Joint plat vulcanisé - KSWF



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	KSWF M20	Version
Référence	<a href="#">0899750000</a>	KSWF (joint plat - fibre vulcanisée), Bague d'étanchéité, M 20, Fibre
GTIN (EAN)	4032248850174	vulcanisée
Qté.	25 ST	

### Joint plat en nylon - KSWN



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	KSWN M20	Version
Référence	<a href="#">0930730002</a>	KSWN (joint plat - nylon), Bague d'étanchéité, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
Qté.	25 ST	