

**VG M20 - MS 1/EMV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

## Produktabbildung

La sempre maggiore sensibilità dei componenti elettronici e le sempre maggiori frequenze di interferenza elettromagnetica richiedono l'impiego di pressacavi in grado di giocare un ruolo importante nel concetto di schermatura di un sistema. I pressacavi EMC di questo tipo sono adatti alla schermatura di frequenze di disturbo con un collegamento di schermatura a 360°. Una guarnizione di arresto consente di contare su una maggiore tenuta e resistenza allo sforzo dei cavi e inoltre il pressacavi soddisfa i requisiti meccanici della norma EN 62444. Grazie al progetto brevettato è possibile contare su un montaggio molto rapido e semplice.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	VG EMV GEN 1 (pressacavo EMC con gabbia di serraggio). Pressacavo, diritto, M 20, 8, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, ottone, nichelato
Nr.Cat.	<a href="#">1909510000</a>
Tipo	VG M20 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536436
CPZ	50 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 9.54.34 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## VG M20 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	35,5 mm	Lunghezza (pollici)	1,398 inch
Peso netto	32 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C...100 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio , max.	100 °C		

## Dati Generali

Alogeni	Sì	Apertura della chiave	22 mm
Apertura della chiave 1	22 mm	Campo delle temperature di impiego, max.	100 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-40 °C	Coppia di serraggio	7,5 Nm
Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	11,5 Nm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	10,5 Nm
Coppia di serraggio supporto, max.	8 Nm	Coppia di serraggio supporto, min.	7 Nm
Diametro cavo, esterno, max.	12 mm	Diametro cavo, esterno, min.	6 mm
Diametro schermo, max.	12 mm	Diametro schermo, min.	5 mm
Filettatura (esterna)	M 20	Grado di protezione	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Guarnizione	NBR
Inserito di tenuta stagna	CR	Lunghezza filettatura	8 mm
Materiale	ottone, nichelato	O-ring	NBR
Passo del filetto	1,5 mm	Pressacavi	metrico, M 20
morsetto	Poliammide		

## Numeri certificati pressacavo

DEF   Condizioni di omologazione	DNV, UL, cULus	Numero del certificato pressacavo (GERMLLOYD)	E-14047
Numero del certificato pressacavo (UL)	E-199260	Numero del certificato pressacavo (cULus)	E-199260

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-32	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-01

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Data di creazione 13 marzo 2023 9.54.34 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

**VG M20 - MS 1/EMV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Declaration of Conformity - EMC brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 004ISS00</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**Foglio dati**

**VG M20 - MS 1/EMV**

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

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

**Disegni**

