

**VG M50 - 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 50, 9, OD min. 27 - OD max. 38 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, ottone, nichelato
Nr.Cat.	<a href="#">1909550000</a>
Tipo	VG M50 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536474
CPZ	5 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 9.55.04 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## VG M50 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	53,5 mm	Lunghezza (pollici)	2,106 inch
Peso netto	273,6 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	58 mm
Apertura della chiave 1	58 mm	Campo delle temperature di impiego, max.	100 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-40 °C	Coppia di serraggio	18 Nm
Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	31 Nm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	29 Nm
Coppia di serraggio supporto, max.	18,5 Nm	Coppia di serraggio supporto, min.	17,5 Nm
Diametro cavo, esterno, max.	38 mm	Diametro cavo, esterno, min.	27 mm
Diametro schermo, max.	38 mm	Diametro schermo, min.	25 mm
Filettatura (esterna)	M 50	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
Inserto di tenuta stagna	CR	Lunghezza filettatura	9 mm
Materiale	ottone, nichelato	O-ring	NBR
Passo del filetto	1,5 mm	Pressacavi	metrico, M 50
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 9.55.04 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

**VG M50 - 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 M50 - MS 1/EMV**

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

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

**Disegni**

