

**VG M12 EMV-4 MS 3-6.5****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 4 (pressacavo EMC con gabbia di serraggio), Pressacavo, diritto, M 12, 6, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, ottone, nichelato
N. d'ordine	<a href="#">2435070000</a>
Tipo	VG M12 EMV-4 MS 3-6.5
GTIN (EAN)	4050118446494
CPZ	50 Pieza

## VG M12 EMV-4 MS 3-6.5

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	28 mm	Altezza (pollici)	1.1024 inch
Lunghezza	34 mm	Lunghezza (pollici)	1.3386 inch
Peso netto	13.32 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio -40 °C...100 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

## Dati Generali

Diametro cavo, esterno, max.	6.5 mm	Diametro cavo, esterno, min.	3 mm
O-ring	NBR	Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Coppia di serraggio	3 Nm	Campo delle temperature di impiego, max.	100 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-40 °C	Passo del filetto	1.5 mm
Alogeni	Sì	Diametro schermo, max.	5.00 mm
Diametro schermo, min.	2.00 mm	Apertura della chiave 1	14 mm
Apertura della chiave 2	14 mm	Apertura della chiave	14 mm
Grado di protezione	IP66, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Pressacavo	metrico, M 12
Materiale di base	ottone, nichelato	Inserto di tenuta stagna	CR
Guarnizione	NBR	Filettatura (esterna)	M 12
Lunghezza filettatura	6 mm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	5.50 Nm
Grado di protezione (UL)	Type 4X	Coppia di serraggio supporto, max.	5.50 Nm
Coppia di serraggio supporto, min.	4.50 Nm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	4.50 Nm
morsetto	Poliammide		

## Numeri certificati pressacavo

Numero del certificato pressacavo (GERMLLOYD)	E-14047	Numero del certificato pressacavo (UL)	E199260
Numero del certificato pressacavo (cULus)	E199260	DEF   Condizioni di omologazione	DNV, UL, cULus

**Dati tecnici****Classificazioni**

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		

**Accessori****Dadi in ottone per EMC**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SKMU EMV M12	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1777610000</a>	SKMU MS EMV (controdado in ottone - EMC), Controdado, M 12, 3.6	
GTIN (EAN)	4032248157884	mm, ottone, nichelato	
CPZ	100 ST		