

**VG M40 - 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 40, 9, OD min. 19 - OD max. 28 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, ottone, nichelato
N. d'ordine	<a href="#">1909540000</a>
Tipo	VG M40 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536467
CPZ	5 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	43 mm	Altezza (pollici)	1.6929 inch
Lunghezza	52 mm	Lunghezza (pollici)	2.0472 inch
Peso netto	77.2 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

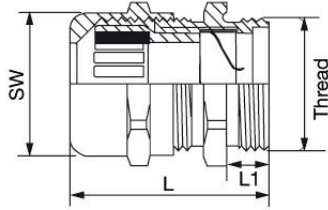
Diametro cavo, esterno, max.	28 mm	Diametro cavo, esterno, min.	19 mm
O-ring	NBR	Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Coppia di serraggio	12 Nm	Campo delle temperature di impiego, max.	100 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-40 °C	Passo del filetto	1.5 mm
Alogeni	Sì	Diametro schermo, max.	28.00 mm
Diametro schermo, min.	17.00 mm	Apertura della chiave 1	43 mm
Apertura della chiave 2	43 mm	Apertura della chiave	43 mm
Grado di protezione	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Pressacavo	metrico, M 40
Materiale di base	ottone, nichelato	Inserto di tenuta stagna	CR
Guarnizione	NBR	Filettatura (esterna)	M 40
Lunghezza filettatura	9 mm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	17.50 Nm
Grado di protezione (UL)	Type 4X	Coppia di serraggio supporto, max.	12.50 Nm
Coppia di serraggio supporto, min.	11.50 Nm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	16.50 Nm
morsetto	Poliammide		

## Numeri certificati pressacavo

Numero del certificato pressacavo (GERMLLOYD)	E-14047	Numero del certificato pressacavo (UL)	E-199260
Numero del certificato pressacavo (cULus)	E-199260	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		



## VG M40 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

## 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 M40	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1777660000</a>	SKMU MS EMV (controdado in ottone - EMC), Controdado, M 40, 4.6	
GTIN (EAN)	4032248 157938	mm, ottone, nichelato	
CPZ	10 ST		

### Guarnizione piatta in neoprene - GWDR NP



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	GWDR M40-NP	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1736270000</a>	GWDR NP (guarnizione piatta - neoprene), Anello di tenuta, M 40,	
GTIN (EAN)	4008190956066	neoprene	
CPZ	20 ST		

### Guarnizione piatta in polietilene - GWDR PO



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	GWDR M40-PO	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1777970000</a>	GWDR PO (guarnizione piatta - polietilene), Anello di tenuta, M 40,	
GTIN (EAN)	4032248 158232	Polietilene	
CPZ	50 ST		

**Accessori****Guarnizione in fibra vulcanizzata - KSWF**

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	KSWF M40	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1076710000</a>	KSWF (guarnizione piatta - fibra vulcanizzata), Anello di tenuta, M 40,	
GTIN (EAN)	4032248838639	Fibra vulcanica	
CPZ	25 ST		

**Guarnizione piatta in nylon - KSWN**

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	KSWN M40	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">0899780000</a>	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 40, Nylon 6	
GTIN (EAN)	4032248850150		
CPZ	25 ST		