

VG M12 - MS 1/EMV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 12, 6, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, ottone, nichelato
N. d'ordine	1909490000
Tipo	VG M12 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536412
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	22 mm	Altezza (pollici)	0.8661 inch
Lunghezza	28 mm	Lunghezza (pollici)	1.1024 inch
Peso netto	12.62 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	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Coppia di serraggio	5 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.	6.50 mm
Diametro schermo, min.	2.50 mm	Apertura della chiave 1	14 mm
Apertura della chiave 2	14 mm	Apertura della chiave	14 mm
Grado di protezione	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		

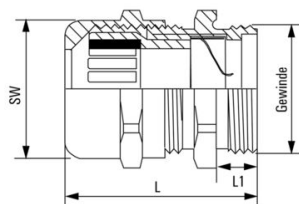
Numeri certificati pressacavo

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

Disegni



VG M12 - 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 M12	Versione
N. d'ordine	1777610000	SKMU MS EMV (controdado in ottone - EMC), Controdado, M 12, 3.6
GTIN (EAN)	4032248157884	mm, ottone, nichelato
CPZ	100 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 M12-NP	Versione
N. d'ordine	1913320000	GWDR NP (guarnizione piatta - neoprene), Anello di tenuta, M 12,
GTIN (EAN)	4032248543663	neoprene
CPZ	50 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 M12-PO	Versione
N. d'ordine	1777920000	GWDR PO (guarnizione piatta - polietilene), Anello di tenuta, M 12,
GTIN (EAN)	4032248158188	Polietilene
CPZ	50 ST	