

VG M12 - 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 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 Pezzo

VG M12 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	22 mm	Altezza (pollici)	0,866 inch
Lunghezza	28 mm	Lunghezza (pollici)	1,102 inch
Peso netto	12,62 g		

Temperature

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

Dati Generali

Alogeni	Sì	Apertura della chiave	14 mm
Apertura della chiave 1	14 mm	Apertura della chiave 2	14 mm
Campo delle temperature di impiego, max.	100 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-40 °C
Coppia di serraggio	5 Nm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	5,5 Nm
Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	4,5 Nm	Coppia di serraggio supporto, max.	5,5 Nm
Coppia di serraggio supporto, min.	4,5 Nm	Diametro cavo, esterno, max.	6,5 mm
Diametro cavo, esterno, min.	3 mm	Diametro schermo, max.	6,5 mm
Diametro schermo, min.	2,5 mm	Filettatura (esterna)	M 12
Grado di protezione	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Grado di protezione (UL)	Type 4X
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Guarnizione	NBR
Inserto di tenuta stagna	CR	Lunghezza filettatura	6 mm
Materiale	ottone, nichelato	O-ring	NBR
Passo del filetto	1,5 mm	Pressacavi	metrico, M 12
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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-08-01
ECLASS 14.0	27-14-08-01		

Conformità ambientale del prodotto

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

Foglio dati**VG M12 - MS 1/EMV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

DownloadOmologazione/Certificato/Documento di conformità [EU Declaration of Conformity - EMC brass nickel plated cable gland - DE PS2480 210608 004ISS00](#)Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

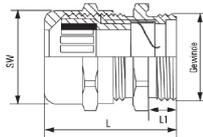
Foglio dati

VG M12 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Disegni



VG M12 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Accessori

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)	4032248 158 188	Polietilene
CPZ	50 Pezzo	

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 Pezzo	

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 Pezzo	