

VG M25 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 25, 8, OD min. 11 - OD max. 17 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, ottone, nichelato
N. d'ordine	1909520000
Tipo	VG M25 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536443
CPZ	25 Pieza

VG M25 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	30.7 mm	Altezza (pollici)	1.2087 inch
Lunghezza	38.7 mm	Lunghezza (pollici)	1.5236 inch
Peso netto	50.64 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.	17 mm	Diametro cavo, esterno, min.	11 mm
O-ring	NBR	Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Coppia di serraggio	8 Nm	Campo delle temperature di impiego, max.	100 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-40 °C	Passo del filetto	1.5 mm
Alogen	Si	Diametro schermo, max.	17.00 mm
Diametro schermo, min.	9.50 mm	Apertura della chiave 1	27 mm
Apertura della chiave 2	27 mm	Apertura della chiave	27 mm
Grado di protezione	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Pressacavo	metrico, M 25
Materiale di base	ottone, nichelato	Inserto di tenuta stagna	CR
Guarnizione	NBR	Filettatura (esterna)	M 25
Lunghezza filettatura	8 mm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	14.50 Nm
Grado di protezione (UL)	Type 4X	Coppia di serraggio supporto, max.	8.50 Nm
Coppia di serraggio supporto, min.	7.50 Nm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	13.50 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

VG M25 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

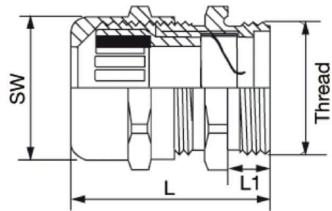
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

VG M25 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Disegni



VG M25 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SKMU EMV M25	Versione
N. d'ordine	1777640000	SKMU MS EMV (controdado in ottone - EMC), Controdado, M 25, 3.6
GTIN (EAN)	4032248157914	mm, ottone, nichelato
CPZ	50 ST	

Guarnizione piatta in neoprene - GWDR NP**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	GWDR M25-NP	Versione
N. d'ordine	1736250000	GWDR NP (guarnizione piatta - neoprene), Anello di tenuta, M 25,
GTIN (EAN)	4008190956042	neoprene
CPZ	100 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 M25-PO	Versione
N. d'ordine	1777950000	GWDR PO (guarnizione piatta - polietilene), Anello di tenuta, M 25,
GTIN (EAN)	4032248158218	Polietylene
CPZ	50 ST	

VG M25 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

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 M25	Versione
N. d'ordine	0899770000	KSWF (guarnizione piatta - fibra vulcanizzata), Anello di tenuta, M 25,
GTIN (EAN)	4032248850167	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 M25	Versione
N. d'ordine	1076640000	KSWN (guarnizione piatta - nylon), Anello di tenuta, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838684	
CPZ	25 ST	