

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 40, 9, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, ottone, nichelato
N. d'ordine	<u>2435190000</u>
Tipo	VG M40 EMV-4 MS 22-32
GTIN (EAN)	4050118446944
CPZ	5 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni		
Omologazioni	CE	

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	60.5 mm	Altezza (pollici)	2.3819 inch
Lunghezza	69.5 mm	Lunghezza (pollici)	2.7362 inch
Peso netto	0.28 a		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C100 °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.	32 mm	Diametro cavo, esterno, min.	22 mm
O-ring	NBR	Grado di protezione con guarnizione IP54, IP66, IP67, IP6 filettata ad anello 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.	27.00 mm
Diametro schermo, min.	18.00 mm	Apertura della chiave 1	50 mm
Apertura della chiave 2	50 mm	Apertura della chiave	50 mm
Grado di protezione	IP66, 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.	43.00 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.	41.00 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

Data di creazione 11.11.2025 01:37:17 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-14-08-01		



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

Dati generali per i ordinazione		
Tipo	SKMU EMV M40	Versione
N. d'ordine	<u>1777660000</u>	SKMU MS EMV (controdado in ottone - EMC), Controdado, M 40, 4.6
GTIN (EAN)	4032248157938	mm, ottone, nichelato
CPZ	10 ST	

Versione catalogo / Disegni 4