

VG M12 EXE 4-6.5 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Pressacavi in poliammide, adatti all'utilizzo in zone a rischio di esplosione Ex e (sicurezza aumentata) ed Ex i (sicurezza intrinseca).

Weidmüller offre una famiglia prodotti senza restrizioni e, oltre alla conformità con gli standard, il pressacavo eccelle grazie alla sua maggiore resistenza agli urti di 4/7 Joule e ad un possibile intervallo di temperatura fino a -60 °C senza restrizioni. Testati in conformità all'attuale standard e alla norma EN 60079-0, sono certificati ATEX e IECEx.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	VG Exe 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exe), Pressacavo, diritto, M 12, 10 mm, OD min. 4 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliammide 6
N. d'ordine	2721930000
Tipo	VG M12 EXE 4-6.5 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118820454
CPZ	100 Pieza

VG M12 EXE 4-6.5 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26


D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	CE
Omologazioni	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
Omologazioni	

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	28.3 mm	Altezza (pollici)	1.1142 inch
Lunghezza	22 mm	Lunghezza (pollici)	0.8661 inch
Peso netto	4 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
-------------------------	----------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati Generali

Diametro cavo, esterno, max.	6.5 mm	Diametro cavo, esterno, min.	4 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Coppia di serraggio	2 Nm
Classe d'infiammabilità UL 94	HB	Campo delle temperature di impiego, max.	70 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-40 °C	Passo del filetto	1.5 mm
Alogeni	Sì	Norme	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
Resistenza agli urti	7 joule secondo IEC 60079-0	Apertura della chiave 1	15 mm
Apertura della chiave 2	15 mm	Grado di protezione	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Pressacavo	metrico	Materiale di base	poliammide 6
Insero di tenuta stagna	CR	Guarnizione	CR
Filettatura (esterna)	M 12	Lunghezza filettatura	10 mm
Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	2.50 Nm	Coppia di serraggio supporto, max.	2.50 Nm
Coppia di serraggio supporto, min.	1.50 Nm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	1.50 Nm
Protezione d'accensione	Sicurezza aumentata Ex e	Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio

Numeri certificati pressacavo

Identificazione	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Numero del certificato pressacavo (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Numero del certificato pressacavo (INMETRO)	DNV 18.0150 X/01	Numero del certificato pressacavo (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X
DEF Condizioni di omologazione	ATEX, IECEX		

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-02
ECLASS 15.0	27-14-08-02		

Accessori**Dadi in plastica, neri**

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 M12 K SW	Versione
N. d'ordine	1806540000	SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 12, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248276493	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
CPZ	100 ST	