



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 16, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliammide 6
N. d'ordine	<u>2722090000</u>
Tipo	VG M16 EXE 6-10 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821321
CPZ	50 Pieza

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

logazior	

Omologazioni	CE	
Omologazioni	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO	
Omologazioni	(1.75 may) 1.75 mag	



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	35.2 mm	Altezza (pollici)	1.3858 inch
Lunghezza	29.5 mm	Lunghezza (pollici)	1.1614 inch
Peso netto	10 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio -60 °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.	10 mm	Diametro cavo, esterno, min.	6 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Coppia di serraggio	2.5 Nm
Classe d'infiammabilità UL 94	НВ	Campo delle temperature di impiego, max.	70 °C
Campo delle temperature di impiego, min.	-60 °C	Passo del filetto	1.5 mm
Alogeni	No	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	22 mm
Apertura della chiave 2	22 mm	Grado di protezione	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Pressacavo	metrico	Materiale di base	poliammide 6
Inserto di tenuta stagna	Silicone	Guarnizione	Silicone
Filettatura (esterna)	M 16	Lunghezza filettatura	10 mm
Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	3.00 Nm	Coppia di serraggio supporto, max.	3.00 Nm
Coppia di serraggio supporto, min.	2.00 Nm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	2.00 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 (INMETRO)	DNV 18.0150 X/01
DEF Condizioni di omologazione	ATEX, IECEX		

Data di creazione 31.10.2025 11:04:36 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-02
ECLASS 13.0	27-14-08-02	ECLASS 14.0	27-14-08-02
ECLASS 15.0	27-14-08-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 M16 K SW	Versione
N. d'ordine	<u>1736920000</u>	SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 16, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956394	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
CPZ	100 ST	