

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura





Abbildung ähnlich

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 32, 10 mm, OD min. 16 - OD max. 21 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliammide 6
N. d'ordine	<u>2722010000</u>
Tipo	VG M32 EXE 16-21 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118821246
CPZ	25 Pieza

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

gazioni	

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



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	45.3 mm	Altezza (pollici)	1.7835 inch
Lunghezza	42 mm	Lunghezza (pollici)	1.6535 inch
Peso netto	22 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C
remperatura d'esercizio	-4 0 C/0 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.	21 mm	Diametro cavo, esterno, min.	16 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Coppia di serraggio	6 Nm
Classe d'infiammabilità UL 94	НВ	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	36 mm
Apertura della chiave 2	36 mm	Grado di protezione	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Pressacavo	metrico	Materiale di base	poliammide 6
Inserto di tenuta stagna	CR	Guarnizione	CR
Filettatura (esterna)	M 32	Lunghezza filettatura	10 mm
Coppia di serraggio dado esagonale cieco, max.	7.00 Nm	Coppia di serraggio supporto, max.	7.00 Nm
Coppia di serraggio supporto, min.	5.00 Nm	Coppia di serraggio dado esagonale cieco, min.	5.00 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 (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		

Data di creazione 02.11.2025 05:45:09 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	27-14-44-34	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

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 M32 K SW	Versione
N. d'ordine	<u>1736950000</u>	SKMU PA (controdado di plastica), Controdado, M 32, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956424	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
CPZ	100 ST	