

VG M20 EXI BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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 Exi 4J (pressacavo in plastica Ex 4J Exi), Pressacavo, diritto, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliammide 6
N. d'ordine	1461050000
Tipo	VG M20 EXI BL
GTIN (EAN)	4050118267228
CPZ	20 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	30 mm	Altezza (pollici)	1.1811 inch
Peso netto	10.95 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °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.	12 mm	Diametro cavo, esterno, min.	6 mm
Grado di protezione con guarnizione filettata ad anello	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Classe d'infiammabilità UL 94	HB
Campo delle temperature di impiego, max.	80 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-40 °C
Passo del filetto	1.5 mm	Alogeni	Sì
Norme	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31	Resistenza agli urti	Versione ATEX 4 J
Apertura della chiave 1	24 mm	Apertura della chiave 2	24 mm
Grado di protezione	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Pressacavo	metrico
Materiale di base	poliammide 6	Inserto di tenuta stagna	CR
Filettatura (esterna)	M 20	Lunghezza filettatura	10 mm
Protezione d'accensione	Sicurezza intrinseca Ex i	Indicazioni per l'installazione	Vedere le istruzioni per il montaggio

Numeri certificati pressacavo

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

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		

Controdadi in ottone, nichelati

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 M20 MS	Versione	
N. d'ordine	1737000000	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 20, 3 mm, ottone,	
GTIN (EAN)	4008190956479	nichelato	
CPZ	100 ST		