

**VG M20 EXE SW**

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

[www.weidmueller.com](http://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 Exe 4J (pressacavo in plastica Ex 4J Exe), Pressacavo, dritto, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliammide 6
N. d'ordine	<a href="#">1461140000</a>
Tipo	VG M20 EXE SW
GTIN (EAN)	4050118267297
CPZ	20 Pieza

**VG M20 EXE SW**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni	CE; EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Conforme

**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	30 mm	Altezza (pollici)	1.1811 inch
Peso netto	10 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	Alogenici	Si
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 aumentata Ex e	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		

**VG M20 EXE SW**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****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	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 20, 3 mm, ottone,
GTIN (EAN)	4008190956479	nichelato
CPZ	100 ST	