

**VG M20 EXE SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Simile alla figura**

Pressacavi in poliammide adatti per zone a rischio di esplosione Ex-e (sicurezza aumentata) e Ex-i (sicurezza intrinseca).

In conformità all'avanzamento dei requisiti di prova EN60079-0:2009, ora è disponibile una versione aggiornata della norma (EN60079-0:2012).

Weidmüller offre una famiglia di prodotti senza limitazioni e in conformità alle norme, in cui i pressacavi si distinguono per una maggiore resistenza agli urti (4/7 Joule) e alle rigide temperature fino a -60 °C senza limitazioni.

Testati in conformità all'attuale standard e alla norma EN 60079-0:2012 / EAC e certificati ATEX / IECEx.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	VG Exe 4J (pressacavo in plastica Ex 4J Exe), Pressacavo, diritto, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliammide 6
Nr.Cat.	<a href="#">1461140000</a>
Tipo	VG M20 EXE SW
GTIN (EAN)	4050118267297
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 22.29.40 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## VG M20 EXE SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 10,9 g

## Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C		

## Dati Generali

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

## Numeri certificati pressacavo

DEF   Condizioni di omologazione	ATEX, IECEX, EAC	Marcatura:	Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68
Numero del certificato pressacavo (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X	Numero del certificato pressacavo (EAC)	RU C-TR 05.B04161
Numero del certificato pressacavo (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	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

## Omologazioni

Omologazioni



Omologazioni CE; EAC; ATEX; IECEX

ROHS Conforme

**Foglio dati****VG M20 EXE SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>