

**VG Exe 4J (Ex plastförskruvning 4J Exe)
VG M20 EXE SW**
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Polyamidförskruvningar som är lämpliga för användning i explosionsfarliga områden Ex e (ökad säkerhet) och Ex i (egensäkerhet).

På grund av de förbättrade EN60079-0:2009-testkraven finns det nu en versionsuppdatering av standarden (EN60079-0:2012).

Weidmüller erbjuder en produktfamilj utan begränsningar och dessutom i överensstämmelse med standarderna. Kabelförskruvningen utmärker sig tack vare sin utökade slagtlighet: 7 joule och ett temperaturområde ner till -60 °C utan begränsningar.

De har testats mot den nuvarande standarden och EN 60079-0:2012-direktivet och dessutom mot EAC. De är ATEX- och IECEx-certifierade.

Allmänna beställningsdata

Typ	VG M20 EXE SW
Art.nr.	1461140000
Artikelbeteckning	VG Exe 4J (Ex plastförskruvning 4J Exe), kabelförskruvning, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118267297
Frp	20 Stück

**VG Exe 4J (Ex plastförskruvning 4J Exe)
VG M20 EXE SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Nettovikt 10,9 g

Allmänna uppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB	Förskruvningar	Metrisk
Gänga (yttre)	M 20	Gängningslängd	10 mm
Gängstigning	1,5 mm	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner
Kabeldiameter utsidan max.	12 mm	Kabeldiameter utsidan min.	6 mm
Material		Normer	EN 60079-0 : 2009, EN 60079-7 : 2007, EN 60079-31 : 2009, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
	Polyamid 6		
Nyckelbredd 1	24 mm	Nyckelbredd 2	24 mm
Skyddsklass	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Skyddsklass med GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Slagtålighet	4 J ATEX-version	Tändskyddstyp	ökad säkerhet Ex e
Tätningssats	CR	Temperaturområde för användning max.	80 °C
Temperaturområde för användning min.	-40 °C		

Certifikatnummer kabelförskruvning

Märkning	Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Certifikatnummer för kabelförskruvning (IECEx)	IECEx IMQ 13.0003X	Certifikatnummer för kabelförskruvning (EAC)	RU C-TR 05.B04161

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000441	eClass 6.2	27-14-91-11
eClass 7.1	27-14-91-11	eClass 8.1	27-14-91-11
eClass 9.0	27-14-44-32	eClass 9.1	27-14-44-34

Godkännanden

Godkännanden



Godkännanden CE; EAC; ATEX; IECEx

ROHS Uppfyllelse

Downloads

Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP