

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Polyamid kabelförskruvningar som är lämpliga för användning i områden med explosionsrisk Ex e (utökad säkerhet) och Ex i (egensäkerhet).

Weidmüller erbjuder en produktfamilj utan begränsningar och förutom efterlevnad av standarder utmärker sig kabelförskruvningen tack vare sin förhöjda slagåtlighet på 4/7 Joule och ett möjligt temperaturområde ned till -60°C utan begränsningar. De har testats mot nuvarande standard och EN 60079-0-direktivet och de är även ATEX- och IECEx-certifierade.

Allmänna beställningsdata

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

VG M20 EXE SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	CE; EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	30 mm	Bygghöjd (tum)	1.1811 inch
Nettovikt	10 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-40 °C...80 °C
-----------------	----------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna uppgifter

Kabeldiameter utsidan max.	12 mm	Kabeldiameter utsidan min.	6 mm
Skyddsklass med GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Temperaturområde för användning max.	80 °C	Temperaturområde för användning min.	-40 °C
Gångstigning	1.5 mm	Halogener	Ja
Normer	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31	Slagtålighet	4 J ATEX-version
Nyckelbredd 1	24 mm	Nyckelbredd 2	24 mm
Skyddsklass	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Kabelförskruvning	Metrisk
Grundläggande material	Polyamid 6	Tätningssats	CR
Gänga (yttre)	M 20	Gängningslängd	10 mm
Tändskyddstyp	ökad säkerhet Ex e	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner

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	DEF Villkor för godkännande	ATEX, IECEX

Klassificeringar

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		

Tillbehör**Mässingsmuttrar, förnicklade**

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M20 MS	Utförande
Art.nr.	1737000000	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 20, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190956479	Mässing, förnicklad
Förp.	100 ST	