

## VG M20 EXE 7-12 SI7J G4

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

www.weidmueller.com

### Bildliknande



Abbildung ähnlich

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 7J (Ex plastförskruvning 7J Exe), kabelförskruvning, Rak, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art.nr.	<a href="#">2722100000</a>
Typ	VG M20 EXE 7-12 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821338
Förp.	50 items


**VG M20 EXE 7-12 SI7J G4**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Godkännanden**

Godkännanden	CE
Godkännanden	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
Godkännanden	

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

**Mått och vikter**

Höjd	35.8 mm	Bygghöjd (tum)	1.4094 inch
Längd	30 mm	Bygglängd (tum)	1.1811 inch
Nettovikt	13.12 g		

**Temperaturer**

Drifttemperatur	-60 °C...70 °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.	7 mm
Skyddsklass med GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Åtdragningsmoment	5 Nm
Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB	Temperaturområde för användning max.	70 °C
Temperaturområde för användning min.	-60 °C	Gängstigning	1.5 mm
Halogener	Nej	Normer	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
Slagtålighet	7 joule enligt IEC 60079-0	Nyckelbredd 1	24 mm
Nyckelbredd 2	24 mm	Skyddsklass	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Kabelförskruvning	Metrisk	Grundläggande material	Polyamid 6
Tätningssats	Silikon	Tätning	Silikon
Gänga (yttre)	M 20	Gängningslängd	10 mm
Vridmoment kupolmutter, max.	6.00 Nm	Vridmoment muffar, max.	6.00 Nm
Vridmoment muffar, min.	5.00 Nm	Vridmoment kupolmutter, min.	5.00 Nm
Tändskyddstyp	ökad säkerhet Ex e	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner

**Certifikatnummer kabelförskruvning**

Märkning	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Certifikatnummer för kabelförskruvning	DNV 18.0150 X/01 (INMETRO)
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****Plastlåsmuttrar, svarta**

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SKMU M20 K SW	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1736930000</a>	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	100 ST	