

VG M12 EXI 4-6.5 SI7J G4

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 Exi 7J (Ex plastförskruvning 7J Exi), kabelförskruvning, Rak, M 12, 10 mm, OD min. 4 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art.nr.	2722350000
Typ	VG M12 EXI 4-6.5 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821581
Förp.	100 items

Tekniska data

Godkännanden

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



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

Mått och vikter

Höjd	28.3 mm	Bygghöjd (tum)	1.1142 inch
Längd	22 mm	Bygglängd (tum)	0.8661 inch
Nettovikt	4 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.	6.5 mm	Kabeldiameter utsidan min.	4 mm
Skyddsklass med GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Åtdragningsmoment	2 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	15 mm
Nyckelbredd 2	15 mm	Skyddsklass	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Kabelförskruvning	Metrisk	Grundläggande material	Polyamid 6
Tätningssats	Silikon	Tätning	Silikon
Gänga (yttre)	M 12	Gängningslängd	10 mm
Vridmoment kupolmutter, max.	2.50 Nm	Vridmoment muffar, max.	2.50 Nm
Vridmoment muffar, min.	1.50 Nm	Vridmoment kupolmutter, min.	1.50 Nm
Tändskyddstyp	Egensäkerhet Ex i	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner

Certifikatnummer kabelförskruvning

Märkning	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Certifikatnummer för kabelförskruvning (INMETRO)	DNV 18.0150 X/01	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

Tekniska data

ECLASS 15.0

27-14-08-02

Tillbehör**Plastlåsmuttrar, svarta**

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M12 K SW	Utförande
Art.nr.	1806540000	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 12, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248276493	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	100 ST	