

VG M20 EXE 7-12 CR7J 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 slagtlåghet 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

Artikelbeteckning	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.	2721960000
Typ	VG M20 EXE 7-12 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118820492
Förp.	50 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:10:49 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

VG M20 EXE 7-12 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	35,8 mm	Bygghöjd (tum)	1,409 inch
Längd	30 mm	Bygglängd (tum)	1,181 inch
Nettovikt	12,93 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
-----------------	----------------

Allmänna uppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB	Förskruvningar	Metrisk
Gänga (yttre)	M 20	Gängningslängd	10 mm
Gängstigning	1,5 mm	Halogener	Ja
Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner	Kabeldiameter utsidan max.	12 mm
Kabeldiameter utsidan min.	7 mm	Material	Polyamid 6
Normer	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31	Nyckelbredd 1	
Nyckelbredd 2			24 mm
Skyddsklass med GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Skyddsklass	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Tändskyddstyp	ökad säkerhet Ex e	Slagtålighet	7 joule enligt IEC 60079-0
Tätning	CR	Tätning	CR
Temperaturområde för användning min.	-40 °C	Temperaturområde för användning max.	70 °C
Vridmoment kupolmutter, min.	5 Nm	Vridmoment kupolmutter, max.	6 Nm
Vridmoment muffar, min.	5 Nm	Vridmoment muffar, max.	6 Nm
		Åtdragningsmoment	5 Nm

Certifikatnummer kabelförskruvning

Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X	Certifikatnummer för kabelförskruvning (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X
DEF Villkor för godkännande	ATEX, IECEX	Märkning	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-14-08-02

Godkännanden

Godkännanden	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
ROHS	Uppfyllelse

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Kataloger	Catalogues in PDF-format

VG M20 EXE 7-12 CR7J G4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Plastlåsmuttrar, svarta



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M20 K SW	Artikelbeteckning
Art.nr.	1736930000	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	100 Stück	