Datablad

VG M40 EXE SW

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

www.weidmueller.com

Bildliknande

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 slagtålighet 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 40, 18 mm, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Art.nr.	1461180000
Typ	VG M40 EXE SW
GTIN (EAN)	4050118267280
Förp.	10 items

Datablad

VG M40 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	50 mm	Bygghöjd (tum)	1.9685 inch
Nettovikt	80 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-40 °C...80 °C

Miljööverenstämmelse för produkt

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

Allmänna uppgifter

Kabeldiameter utsidan max.	32 mm	Kabeldiameter utsidan min.	22 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
Gängstigning	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	53 mm	Nyckelbredd 2	53 mm
Skyddsklass	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Kabelförskruvning	Metrisk
Grundläggande material	Polyamid 6	Tätningsinsats	CR
Gänga (yttre)	M 40	Gängningslängd	18 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		

VG M40 EXE SW

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Mässingsmuttrar, förnicklade

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M40 MS	Utförande
Art.nr.	1737030000	SKMU MS (kontramutter i mässing), Kontramutter, M 40, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956509	Mässing, förnicklad
Förp.	50 ST	