Datový list

VG M12 EXI 4-6.5 SI7J G4

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

www.weidmueller.com



Polyamidové kabelové průchodky, které jsou vhodné pro použití v zónách s nebezpečím výbuchu Ex e (zvýšená bezpečnost) a Ex i (jiskrová bezpečnost).
Weidmüller nabízí rodinu výrobků bez omezení a kromě shody s normami kabelové vývodky vynikají zvýšenou rázuvzdorností 4/7 Joule a možným rozsahem teplot až do -60°C bez omezení. Byly testovány podle platné normy a směrnice EN 60079-0, mají certifikáty ATEX a IECEx.

Všeobecné objednací údaje

Verze	VG Exi 7J (Ex plastová kabelová průdchodka 7J Exi), Kabelové těsnění, rovný, M 12, 10 mm, OD min. 4 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Číslo objednávky	2722350000
Typ	VG M12 EXI 4-6.5 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821581
Množství	100 items

Datový list

VG M12 EXI 4-6.5 SI7J G4

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	CE
Certifikace	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
Schválení	
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Výška	28.3 mm	Výška (v palcích)	1.1142 inch
Délka	22 mm	Délka (v palcích)	0.8661 inch
Čistá hmotnost	4 g		

Teploty

Provozní teplota	-60 °C...70 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Všeobecné informace

Vnější průměr kabelu, max.	6.5 mm	Vnější průměr kabelu, min.	4 mm
Stupeň krytí s GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Utahovací moment	2 Nm
Klasifikace hořlavosti UL 94	HB	Rozsah provozní teploty, max.	70 °C
Rozsah provozní teploty, min.	-60 °C	Stoupání závitu	1.5 mm
Halogen	Ne	Standardy	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
Odolnost proti nárazu	7 joulů v souladu s IEC 60079-0	AF velikost 1	15 mm
AF velikost 2	15 mm	Stupeň krytí	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Kabelová průchodka	metrické	Základní materiál	Polyamid 6
Těsnění	Silikon	Těsnění	Silikon
Vnější závit	M 12	Délka závitu	10 mm
Utahovací moment uzavřené matice, max.	2.50 Nm	Utahovací moment připojovacího adaptéru, max.	2.50 Nm
Utahovací moment připojovacího adaptéru, min.	1.50 Nm	Utahovací moment uzavřené matice, min.	1.50 Nm
Typ ochrany proti výbuchu	Jiskrově bezpečné Ex i	Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci

Čísla certifikátů, kabelová průchodka

Identifikace	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Číslo certifikátu, kabelová průchodka (INMETRO)	DNV 18.0150 X/01	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEx)	IECEx IMQ 13.0003X
DEF | Podmínky osvědčení	ATEX, IECEX		

VG M12 EXI 4-6.5 SI7J G4

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

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 M12 EXI 4-6.5 SI7J G4

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plastové pojistné matice, černé



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SKMU M12 K SW	Verze
Číslo objednávky	1806540000	SKMU PA (plastová pojistná matice), Pojistná matice, M 12, 5 mm, Polyamid 6 (PA6 - GF30)
GTIN (EAN)	4032248276493	
Množství	100 ST	