

VG Exi 4J (Ex plastová kabelová průruchodka 4J Exi) VG M20 EXI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Polyamidové kabelové průruchodky vhodné pro použití v zónách s nebezpečím výbuchu Ex e (zvýšená bezpečnost) a Ex i (jiskrová bezpečnost).

Vzhledem k rozšířeným požadavkům na testování EN 60079-0:2009 je nyní k dispozici aktualizace verze této normy (EN 60079-0:2012).

Společnost Weidmüller nabízí produktovou řadu bez omezení, která splňuje požadavky norem – takto kabelová průruchodka vyniká díky zvýšené odolnosti proti nárazu 7 J a možnému rozsahu teploty do -60°C bez omezení.

Byly testovány podle současné normy a nařízení EN 60079-0:2012 a kromě EAC mají také certifikaci ATEX a IECEx.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VG M20 EXI BL
Objednací číslo	1461050000
Verze	VG Exi 4J (Ex plastová kabelová průruchodka 4J Exi), Kabelové těsnění, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
GTIN (EAN)	4050118267228
Mnž.	20 ks

VG Exi 4J (Ex plastová kabelová průchodka 4J Exi) VG M20 EXI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 10,95 g

Všeobecné informace

AF velikost 1	24 mm	AF velikost 2	24 mm
Délka závitu	10 mm	Kabelové vývodky	metrické
Klasifikace hořlavosti UL 94	HB	Materiál	Polyamid 6
Odolnost proti nárazu	Verze 4 J ATEX	Pokyny k instalaci	Viz návod k instalaci
Rozsah provozní teploty, max.	80 °C	Rozsah provozní teploty, min.	-40 °C
Standardy	EN 60079-0 : 2009, EN 60079-7 : 2007, EN 60079-31 : 2009, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Stoupání závitu	1,5 mm
Stupeň krytí	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)	Stupeň krytí s GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)
Typ ochrany proti výbuchu	Jiskrově bezpečné Ex i	Těsnění	CR
Vnější průměr kabelu, max.	12 mm	Vnější průměr kabelu, min.	6 mm
Vnější závit	M 20		

Číslo certifikátů, kabelová průchodka

Identifikace	Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEx)	IECEx IMQ 13.0003X	Číslo certifikátu, kabelová průchodka (EAC)	RU C-TR 05.B04161

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000441	eClass 6.2	27-14-91-11
eClass 7.1	27-14-91-11	eClass 8.1	27-14-91-11
eClass 9.1	27-14-44-34	eClass 9.0	27-14-44-32

Osvědčení

Certifikace	CE; EAC; ATEX; IECEx; INMETRO
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP