

VG M20 EXI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



聚酰胺电缆头，适用于防爆区 Ex e (增强安全防爆) 和 Ex i (本安防爆)。

魏德米勒的这一产品系列不仅符合标准，还极为灵活：电缆接头性能出色，得益于 4/7 Joule 增强耐冲击性和可低至 -60°C 的温度范围，因此不受任何限制。产品都已经过测试，满足现行标准和 EN 60079-0 指令，并经过 ATEX 和 IECEx 认证。

通用订货数据

版本	VG Exi 4J (防爆塑料电缆接头 4J Exi), 电缆接头, 直, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
订货号	1461050000
类型	VG M20 EXI BL
GTIN (EAN)	4050118267228
数量	20 items

技术数据

审批

认证	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
ROHS	一致

尺寸和重量

高度	30 mm	高度 (英寸)	1.1811 inch
净重	10.95 g		

温度

工作温度	-40 °C...80 °C
------	----------------

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

电缆接头认证号

标识	Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	电缆接头认证编号 (ATEX)	IMQ 13 ATEX 010 X
电缆接头认证编号 (IECEX)	IECEX IMQ 13.0003X	DEF 验收条件	ATEX, IECEX

通用参数

最大电缆外径	12 mm	最小电缆外径	6 mm
带 GWDR 的承托类型	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟)	阻燃等级符合 UL 94	HB
最大工作温度	80 °C	最小工作温度	-40 °C
螺距	1.5 mm	卤素	是
标准	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31	抗冲击力	4 J ATEX 版本
AF 尺寸 1	24 mm	AF 尺寸 2	24 mm
防护等级	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟)	电缆接头	公制的
基础材料	聚酰胺 6	密封件	CR
螺纹 (外部)	M 20	螺纹长度	10 mm
防爆类型	Ex i 本安型	安装指导	参见安装指南

分类

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		

附件

黄铜锁紧螺母，镀镍板



除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	SKMU M20 MS	版本
订货号	1737000000	SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 20, 3 mm, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190956479	
数量	100 ST	