

VG M20 EXE 7-13 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

与插图相似



Abbildung ähnlich

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 Exe 7J (防爆塑料电缆接头 7J Exe), 电缆接头, 直, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
订货号	2721970000
类型	VG M20 EXE 7-13 CR7J G4
GTIN (EAN)	4050118821208
数量	50 items

VG M20 EXE 7-13 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

认证	CE
认证	CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO
MAMID 认证	



ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

高度	36.4 mm	高度 (英寸)	1.4331 inch
长度	33 mm	长度 (英寸)	1.2992 inch
净重	12 g		

温度

工作温度	-40 °C...70 °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 eb 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 (INMETRO) 认证号	DNV 18.0150 X/01	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	13 mm	最小电缆外径	7 mm
带 GWDR 的承托类型	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟)	拧紧力矩	5 Nm
阻燃等级符合 UL 94	HB	最大工作温度	70 °C
最小工作温度	-40 °C	螺距	1.5 mm
卤素	是	标准	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-31
抗冲击力	7 焦耳, 符合 IEC 60079-0 标准	AF 尺寸 1	25 mm
AF 尺寸 2	25 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	密封	CR
螺纹 (外部)	M 20	螺纹长度	10 mm
螺帽最大扭矩	6.00 Nm	支撑螺丝最大扭矩	6.00 Nm
支撑螺丝最小扭力	5.00 Nm	螺帽最小扭力	5.00 Nm
防爆类型	Ex e 提高安全性	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

编制日期 22.01.2026 01:38:35 MEZ

目录日期 / 图纸

VG M20 EXE 7-13 CR7J G4

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

技术数据

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-14-08-02

VG M20 EXE 7-13 CR7J G4

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

www.weidmueller.com

附件

塑料锁紧螺母，黑色



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 K SW	版本
订货号	1736930000	SKMU PA (塑料防松螺母), 防松螺母, M 20, 6 mm, 聚酰胺 6 (PA6 -
GTIN (EAN)	4008190956400	GF30)
数量	100 ST	