

VG M20-1/K68

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

www.weidmueller.com

与插图相似



魏德米勒不仅为多种应用供应多种电缆接头，还提供多样化的接线盒。

黄铜、塑料和不锈钢制成的电缆接头符合最多样化的 IP 防护等级，适合任何工业接线盒。

不同系列和应用的电缆接头通过了 VDE、UL、UR、cULus、DNV GL或EN 45545认证和测试。

通用订货数据

版本	VG K (标准塑料电缆接头), 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	1772300000
类型	VG M20-1/K68
GTIN (EAN)	4032248129966
数量	50 items

VG M20-1/K68

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



RoHS

一致

尺寸和重量

高度	29.5 mm	高度 (英寸)	1.1614 inch
长度	39.5 mm	长度 (英寸)	1.5551 inch
净重	11 g		

温度

工作温度 -40 °C...100 °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

电缆接头 (UL) 认证号	E-199260 - BM 12	电缆接头 (cULus) 认证号	E-199260 - BM 12
DEF 验收条件	DNV, UL, cULus		

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)	拧紧力矩矩	3.5 Nm
硅胶	无	阻燃等级符合 UL 94	V-2
最大工作温度	100 °C	最小工作温度	-40 °C
螺距	1.5 mm	卤素	是
标准	EN/IEC 62444	AF 尺寸 1	24 mm
AF 尺寸	24 mm	防护等级	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	螺帽最大扭矩	4.50 Nm
锁紧螺母最小扭力	3.00 Nm	提示 : 保护类型	仅当针对螺纹连接使用密封圈时才能用于 IP66 应用。在不使用螺纹连接密封圈时, 只能用于 IP54 应用。
防护等级 (UL)	Type 4X	支撑螺丝最大扭力	4.00 Nm
支撑螺丝最小扭力	3.00 Nm	螺帽最小扭矩	3.50 Nm
锁紧螺母最大扭力	4.00 Nm		

分类

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-32	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-01
ECLASS 13.0	27-14-08-01	ECLASS 14.0	27-14-08-01

VG M20-1/K68

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

技术数据

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-14-08-01

VG M20-1/K68

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

www.weidmueller.com

附件

塑料锁紧螺母, 灰色



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 GR	版本
订货号	1772460000	SKMU PA (塑料防松螺母), 防松螺母, M 20, 6 mm, 聚酰胺 6 (PA6 -
GTIN (EAN)	4032248130207	GF30)
数量	100 ST	

氯丁橡胶扁平垫圈 - GWDR NP



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	GWDR M20-NP	版本
订货号	1736240000	GWDR NP (扁平垫圈 - 氯丁橡胶), 密封圈, M 20, 氯丁橡胶
GTIN (EAN)	4008190956035	
数量	50 ST	

聚乙烯扁平垫圈 - GWDR PO



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	GWDR M20-PO	版本
订货号	1777940000	GWDR PO (扁平垫圈 - 聚乙烯), 密封圈, M 20, 聚乙烯胺
GTIN (EAN)	4032248158201	
数量	100 ST	