

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. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
订货号	2811470000
类型	VG M20 - K 68
GTIN (EAN)	4064675292227
数量	50 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

高度	31 mm	高度 (英寸)	1.2205 inch
长度	41 mm	长度 (英寸)	1.6142 inch
净重	12.69 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 13	电缆接头 (cULus) 认证号	E-199260 - BM 13
DEF 验收条件	DNV, UL, cULus		

通用参数

最大电缆外径	14 mm	最小电缆外径	10 mm
带 GWDR 的承托类型	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟)	拧紧力矩	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	27 mm
AF 尺寸	27 mm	防护等级	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟)
电缆接头	M 20	基础材料	聚酰胺 6
密封件	CR	密封	CR
螺纹 (外部)	M 20	螺纹 (内部)	without
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	在使用螺纹连接密封圈时, 适用于 IP66 应用。在不使用螺纹连接密封圈时, 仅适用于 IP54 应用。
支撑螺丝最大扭矩	4.00 Nm	支撑螺丝最小扭力	3.00 Nm
螺帽最小扭矩	3.50 Nm	锁紧螺母最大扭矩	4.00 Nm

分类

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		