

### 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        | <a href="#">1772300000</a>   |
| 类型         | VG M20-1/K68   |
| GTIN (EAN) | 4032248129966  |
| 数量         | 50 items   |

## 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         | 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 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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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        | <a href="#">1772460000</a> | 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        | <a href="#">1736240000</a> | 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        | <a href="#">1777940000</a> | 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                     |                                       |