VG M40-1/K68



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 40, 10 mm, OD min. 19 - OD max. 28 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
订货号	1909890000
类型	VG M40-1/K68
GTIN (EAN)	4032248536818
数量	10 items

VG M40-1/K68



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证	100mil 1: 100mi		
	CE		
ROHS	一致		
尺寸和重量			
高度	46 mm	高度 (英寸)	1.811 inch
长度	57 mm	长度 (英寸)	2.2441 inch
净重 ————————————————————————————————————	45.9 g		
温度			
工作温度	-40 °C100 °C		
环保产品合规			
D.U.C. 会切华 大	ᄼᄳᅟᅩᄱᄱ		
RoHS 合规状态	合规,无例外 不知法 0.1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	₩. . (0.4.10)	
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注	物质 (SVHC)	
电缆接头认证号			
	5.400000 PM.5N.45	売がなり(ロー)ととて	5.400000 BM 5N 45
电缆接头 (UL) 认证号	E-199260 - BM EN 15	电缆接头 (cULus) 认证号	E-199260 - BM EN 15
DEF 验收条件	DNV, UL, cULus		
\ _			
通用参数			
最大电缆外径	28 mm	最小电缆外径	19 mm
最大电缆外径	28 mm IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟)	最小电缆外径 拧紧力矩矩	19 mm 5 Nm
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟)	拧紧力矩矩 	
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无	拧紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94	5 Nm
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 ℃	拧紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度	5 Nm V-2 -40 °C
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm	拧紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素	5 Nm V-2 -40 °C 是
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 ℃ 1.5 mm EN/IEC 62444	拧紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm	拧紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1 防护等级	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的	拧紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1 防护等级 基础材料	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR	拧紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1 防护等级 基础材料 螺纹 (外部)	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件 螺纹长度	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR	拧紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1 防护等级 基础材料 螺纹 (外部) 螺帽最大扭矩	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40 11.50 Nm
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件 螺纹长度	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR	拧紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1 防护等级 基础材料 螺纹 (外部)	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40 11.50 Nm
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件 螺纹长度 锁紧螺母最小扭力	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR 10 mm 4.50 Nm	拧紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1 防护等级 基础材料 螺纹 (外部) 螺帽最大扭矩	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40 11.50 Nm 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
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件 螺纹长度 锁紧螺母最小扭力	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR	护紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1 防护等级 基础材料 螺纹 (外部) 螺帽最大扭矩 提示:保护类型	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40 11.50 Nm 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。 5.50 Nm
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件 螺纹长度 锁紧螺母最小扭力	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR 10 mm 4.50 Nm	拧紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1 防护等级 基础材料 螺纹 (外部) 螺帽最大扭矩 提示:保护类型	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40 11.50 Nm 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。
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件 螺纹长度 锁紧螺母最小扭力 防护等级(UL) 支撑螺丝最小扭力	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR 10 mm 4.50 Nm	护紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1 防护等级 基础材料 螺纹 (外部) 螺帽最大扭矩 提示:保护类型	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40 11.50 Nm 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。 5.50 Nm
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件 螺纹长度 锁紧螺母最小扭力 防护等级(UL) 支撑螺丝最小扭力	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR 10 mm 4.50 Nm Type 4X 4.50 Nm 5.50 Nm	护紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1 防护等级 基础材料 螺纹(外部) 螺帽最大扭矩 提示:保护类型 支撑螺丝最大扭力 螺帽最小扭矩	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40 11.50 Nm 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。 5.50 Nm 10.50 Nm
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件 螺纹长度 锁紧螺母最小扭力 防护等级(UL) 支撑螺丝最小扭力	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR 10 mm 4.50 Nm Type 4X 4.50 Nm 5.50 Nm	护紧力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1 防护等级 基础材料 螺纹(外部) 螺帽最大扭矩 提示:保护类型 支撑螺丝最大扭力 螺帽最小扭矩	V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40 11.50 Nm 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。 5.50 Nm 10.50 Nm
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 建胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件 螺纹长度 锁紧螺母最小扭力 防护等级(UL) 支撑螺丝最小扭力	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR 10 mm 4.50 Nm Type 4X 4.50 Nm 5.50 Nm	対緊力矩矩 阻燃等级符合 UL 94 最小工作温度 卤素 AF 尺寸 1 防护等级 基础材料 螺纹 (外部) 螺帽最大扭矩 提示:保护类型 支撑螺丝最大扭力 螺帽最小扭矩 ETIM 7.0 ETIM 9.0	V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40 11.50 Nm 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。 5.50 Nm 10.50 Nm
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件 螺纹长度 锁紧螺母最小扭力 防护等级(UL) 支撑螺丝最小扭力 横紧切影器。最大扭力	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR 10 mm 4.50 Nm Type 4X 4.50 Nm 5.50 Nm EC000441 EC000441 EC000441	中 中 中 中 一 中 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40 11.50 Nm 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。5.50 Nm 10.50 Nm
最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件 螺纹长度 锁紧螺母最小扭力 防护等级(UL) 支撑螺丝最小扭力	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR 10 mm 4.50 Nm Type 4X 4.50 Nm 5.50 Nm EC000441 EC000441 EC000441 27-14-44-32	中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40 11.50 Nm 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。5.50 Nm 10.50 Nm
通用参数 最大电缆外径 带 GWDR 的承托类型 硅胶 最大工作温度 螺距 标准 AF 尺寸 电缆接头 密封件 螺纹长度 锁紧螺母最小扭力 防护等级(UL) 支撑螺丝最小扭力 计算螺丝最小扭力 使紧紧劈骨最大扭力	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟) 无 100 °C 1.5 mm EN/IEC 62444 46 mm 公制的 CR 10 mm 4.50 Nm Type 4X 4.50 Nm 5.50 Nm EC000441 EC000441 EC000441	中 中 中 中 一 中 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	5 Nm V-2 -40 °C 是 46 mm IP67, IP68 - 5 bar (30分钟 聚酰胺 6 M 40 11.50 Nm 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。5.50 Nm 10.50 Nm

目录日期/图纸 2

数据信息页

VG M40-1/K68



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 15.0

27-14-08-01

VG M40-1/K68



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 M40 - K GR

版本

订货号 1772490000 GTIN (EAN) 4032248130238 SKMU PA (塑料防松螺母), 防松螺母, M 40, 7 mm, 聚酰胺 6 (PA6-

GF30)

数量 50 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 M40-NP 订货号 1736270000

版本

GTIN (EAN) 4008190956066

20 ST 数量

GWDR NP (扁平垫圈 - 氯丁橡胶), 密封圈, M 40, 氯丁橡胶

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 M40-PO

订货号 1777970000 GTIN (EAN)

4032248158232

GWDR PO (扁平垫圈 - 聚乙烯), 密封圈, M 40, 聚乙烯胺

数量 50 ST

编制日期 12.11.2025 03:02:21 MEZ