

VG M20 - MS 1/EMV

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

www.weidmuller.com

与插图相似



Produktabbildung

随着电子组件的灵敏度不断提高，电磁干扰频率不断提高，电缆接头需要在系统的屏蔽概念中发挥重要作用。这类EMC电缆接头采用360°筛查接线点，可屏蔽干扰频率。手指锁定密封件可提供出色的电缆保持和张力释放效果，其旁边的电缆接头符合EN 62444的机械要求。专利设计让组装变得轻松快捷。

通用订货数据

版本	VG EMV GEN 1 (EMC 电缆接头, 带压接笼), 电缆接头, 直, M 20, 8, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP68 - 5 bar (30分钟), IP69K, 黄铜材质, 镀镍的
订货号	1909510000
类型	VG M20 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536436
数量	50 items

VG M20 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	27.5 mm	高度 (英寸)	1.0827 inch
长度	35.5 mm	长度 (英寸)	1.3976 inch
净重	32 g		

温度

工作温度 -40 °C...100 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

电缆接头认证号

电缆接头 (GERMLLOYD) 认证号	E-14047	电缆接头 (UL) 认证号	E-199260
电缆接头 (cULus) 认证号	E-199260	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
O 型圈	NBR	带 GWDR 的承托类型	IP68 - 5 bar (30分钟), IP69K
拧紧力矩	7.5 Nm	最大工作温度	100 °C
最小工作温度	-40 °C	螺距	1.5 mm
卤素	是	最大护罩直径	12.00 mm
最小罩直径	5.00 mm	AF 尺寸 1	22 mm
AF 尺寸 2	22 mm	AF 尺寸	22 mm
防护等级	IP68 - 5 bar (30分钟), IP69K	电缆接头	公制的, M 20
基础材料	黄铜材质, 镀镍的	密封件	CR
密封	NBR	螺纹 (外部)	M 20
螺纹长度	8 mm	螺帽最大扭矩	11.50 Nm
防护等级 (UL)	Type 4X	支撑螺丝最大扭矩	8.00 Nm
支撑螺丝最小扭力	7.00 Nm	螺帽最小扭矩	10.50 Nm
压接插芯	聚酰胺		

分类

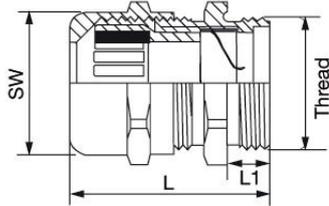
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

VG M20 - MS 1/EMV

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

图纸

www.weidmueller.com



VG M20 - MS 1/EMV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

黄铜螺母 EMC



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 EMV M20	版本	
订货号	1777630000	SKMU MS EMV (黄铜防松螺母 - EMC), 防松螺母, M 20, 3.6 mm, 黄铜	
GTIN (EAN)	4032248157907	材质, 镀镍的	
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		

VG M20 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

附件

硫化纤维垫圈 - KSWF



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	KSWF M20	版本	
订货号	0899750000		KSWF (扁平垫圈 - 硫化纤维), 密封圈, M 20, 纤维板
GTIN (EAN)	4032248850174		
数量	25 ST		

尼龙扁平垫圈 - KSWN



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	KSWN M20	版本	
订货号	0930730002		KSWN (扁平垫圈 - 尼龙), 密封圈, M 20, 尼龙 6
GTIN (EAN)	4032248849802		
数量	25 ST		