数据信息页

KSG M20 BS O NI 2 G16

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

www.weidmueller.com

与插图相似



KSG 专门用于联接非铠装电缆和导线。如果订购的电缆接头带氯丁橡胶密封圈，则适用的温度范围为 -35°C - +90°C。选用硅胶密封圈时，适用的温度范围为 -60°C 到 +180°C。附件电缆接头 O 型圈采用相同材料。在 25米水深下（2.5 巴），密封圈材料可达到 IP 66 或 IP 68 防护等级。KSG 可以与 Ex d 防火罩一起使用，提高防爆安全。

通用订货数据

版本	KSG (Klippon 标准防爆电缆接头), 电缆接头, 直, M 20, 16 mm, OD min. 4 - OD max. 8.4 mm, ID min. 4.00 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2.5 bar, 黄铜材质, 镀镍的
订货号	0930481222
类型	KSG M20 BS O NI 2 G16
GTIN (EAN)	4032248918065
数量	20 items
交货状态	已取消
有效期	2023-07-30T00:00:00+02:00
替代产品	A2L/16/M16-WM

数据信息页

KSG M20 BS O NI 2 G16

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

认证	IECEXSIR; SIRAATEX
认证	EAC; ATEX; IECEX
MAMID 认证	
ROHS	一致

尺寸和重量

高度	33 mm	高度 (英寸)	1.2992 inch
长度	33 mm	长度 (英寸)	1.2992 inch
净重	112 g		

温度

工作温度	-60 °C...180 °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

电缆接头认证号

标识	ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2 GD, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	电缆接头认证编号 (IECEx)	IECEx CML 19.0109X
IECEX 证书号	IECEXSIR05.0067X	ATEX 证书号	SIRA05ATEX1287X
DEF |验收条件	ATEX, IECEX		

通用参数

最大电缆外径	8.4 mm	最小电缆外径	4 mm
最大电缆内径	8.40 mm	最小电缆内径	4.00 mm
O 型圈	硅胶	带 GWDR 的承托类型	IP66, IP68 - 2.5 bar
最大工作温度	180 °C	最小工作温度	-60 °C
螺距	1.5 mm	卤素	不
AF 尺寸 1	25 mm	AF 尺寸 2	25 mm
防护等级	IP66, IP68 - 2.5 bar	电缆接头	公制的，黄铜镀镍
基础材料	黄铜材质, 镀镍的	密封件	硅胶
密封	硅胶	螺纹 （外部）	M 20
螺纹长度	16 mm	水深	25 m (30 Min.)
防爆类型	Ex d 耐压封装, Ex e 提高安全性	安装指导	参见安装指南
保护盖大小	L24		

分类

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

KSG M20 BS O NI 2 G16

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

www.weidmueller.com

附件

黄铜锁紧螺母，镀镍板



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 MS	版本
订货号	1737000000	SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 20, 3 mm, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190956479	
数量	100 ST	

止动锯齿垫圈



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	SZS M20	版本
订货号	1736310000	SZS (齿形垫圈), 止动锯齿垫圈, M 20, 不锈钢 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963514	
数量	10 ST	

接地标签



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	EA-RING MS/M 20	版本
订货号	1736490000	EA (接地环), 接地环, 其他, M 20, 黄铜材质, 镀镍的
GTIN (EAN)	4008190963590	
数量	20 ST	

KSG M20 BS O NI 2 G16

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	