

KSG M50 BN O SC 2 G50S

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 50, 16 mm, OD min. 28.1 - OD max. 38.2 mm, ID min. 28.10 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2.5 bar, 黄铜材质
订货号	1909450000
类型	KSG M50 BN O SC 2 G50S
GTIN (EAN)	4032248536375
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2023-07-30T00:00:00+02:00
替代产品	A2L/50S/M50-WM

KSG M50 BN O SC 2 G50S

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	37 mm	高度 (英寸)	1.4567 inch
长度	37 mm	长度 (英寸)	1.4567 inch
净重	745 g		

温度

工作温度	-35 °C...90 °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	38.2 mm	最小电缆外径	28.1 mm
最大电缆内径	38.20 mm	最小电缆内径	28.10 mm
O 型圈	NBR	带 GWDR 的承托类型	IP66, IP68 - 2.5 bar
最大工作温度	90 °C	最小工作温度	-35 °C
螺距	1.5 mm	卤素	是
AF 尺寸 1	65 mm	AF 尺寸 2	65 mm
防护等级	IP66, IP68 - 2.5 bar	电缆接头	公制的, 黄铜
基础材料	黄铜材质	密封件	CR
密封	CR	螺纹 (外部)	M 50
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	L65		

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 M50 BN O SC 2 G50S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

黄铜锁紧螺母，自然表面处理



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 M50 MS SC	版本
订货号	0930640006	SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 50, 5 mm, 黄铜材质
GTIN (EAN)	4032248976102	
数量	5 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 M50	版本
订货号	1736350000	SZS (齿形垫圈), 止动锯齿垫圈, M 50, 不锈钢 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4008190963552	
数量	5 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/M50 SC	版本
订货号	0930710006	EA (接地环), 接地环, 其他, M 50, 黄铜材质
GTIN (EAN)	4032248976218	
数量	10 ST	

KSG M50 BN O SC 2 G50S

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 M50	版本
订货号	1076720000	KSWF (扁平垫圈 - 硫化纤维), 密封圈, M 50, 纤维板
GTIN (EAN)	4032248838646	
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 M50	版本
订货号	0900660000	KSWN (扁平垫圈 - 尼龙), 密封圈, M 50, 尼龙 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
数量	25 ST	