

**KSG M25 BN O NI 2 G25**

**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 25, 16 mm, OD min. 13.5 - OD max. 20 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2.5 bar, 黄铜材质, 镀镍的
订货号	<a href="#">1911570000</a>
类型	KSG M25 BN O NI 2 G25
GTIN (EAN)	4032248539710
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	<a href="#">A2L/25/M25-WM</a>

编制日期 26.02.2026 01:45:15 MEZ

目录日期 / 图纸

## KSG M25 BN O NI 2 G25

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

## 技术数据

www.weidmueller.com

## 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	189.8 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	20 mm	最小电缆外径	13.5 mm
最大电缆内径	20.00 mm	最小电缆内径	13.50 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	38 mm	AF 尺寸 2	38 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	CR
密封	CR	螺纹 (外部)	M 25
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	L38		

## 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 M25 BN O NI 2 G25**

**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 M25 MS	版本	
订货号	<a href="#">1737010000</a>	SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 25, 3.5 mm, 黄铜材质, 镀镍的	
GTIN (EAN)	4008190956486		
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 M25	版本	
订货号	<a href="#">1736320000</a>	SZS (齿形垫圈), 止动锯齿垫圈, M 25, 不锈钢 1.4404 (316 L)	
GTIN (EAN)	4008190963521		
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 25	版本	
订货号	<a href="#">1736500000</a>	EA (接地环), 接地环, 其他, M 25, 黄铜材质, 镀镍的	
GTIN (EAN)	4008190963606		
数量	20 ST		

## KSG M25 BN O NI 2 G25

**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 M25	版本	
订货号	<a href="#">0899770000</a>		KSWF (扁平垫圈 - 硫化纤维), 密封圈, M 25, 纤维板
GTIN (EAN)	4032248850167		
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 M25	版本	
订货号	<a href="#">1076640000</a>		KSWN (扁平垫圈 - 尼龙), 密封圈, M 25, 尼龙 6
GTIN (EAN)	4032248838684		
数量	25 ST		