

## KDSU M75 BN O SC 2 G75S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 与插图相似



KDSU 配有锥形圈，可以联接单股铠装电缆和金属箔铠装电缆与编织铠装电缆。实现电缆与电缆接头之间的导电联接。不能联接非铠装电缆和导线。KDSU 还配有两个密封圈，用于密封外部和内部电缆绝缘层。电缆铠装层位于内部和外部绝缘侧层之间。如果订购的电缆接头带氯丁橡胶密封圈，则温度范围为 -35°C - +90°C。选用硅胶密封圈时，适用的温度范围为 -60°C - +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），两种密封圈材料均可达到 IP 66 或 IP 68 防护等级。KDSU 可以与 Ex d 防火罩一起使用，提高防爆安全。除了为电缆和导线提供机械保护功能，也适合 EMC 应用。

### 通用订货数据

版本	KDSU (Klippon 双重密封通用型防爆电缆接头), 电缆接头, 直, M 75, 19 mm, 单线铠装, 金属膜铠装, 编织铠装, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 64.8 - OD max. 72.2 mm, ID min. 52.10 - ID max. 62.00 mm, IP66, IP68 - 2.5 bar, 黄铜材质
订货号	<a href="#">1076230000</a>
类型	KDSU M75 BN O SC 2 G75S
GTIN (EAN)	4032248836192
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2023-07-30T00:00:00+02:00

## KDSU M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	131 mm	高度 (英寸)	5.1575 inch
长度	131 mm	长度 (英寸)	5.1575 inch
净重	1980 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

SCIP 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691

## 电缆接头认证号

标识	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, 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	SIRA05ATEX1285X
DEF   验收条件	ATEX, IECEX		

## 通用参数

最大电缆外径	72.2 mm	最小电缆外径	64.8 mm
最大电缆内径	62.00 mm	最小电缆内径	52.10 mm
O 型圈	NBR	带 GWDR 的承托类型	IP66, IP68 - 2.5 bar
最大铠装层数	2.5 mm	最小铠装层数	0.1 mm
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	90 mm	AF 尺寸 2	90 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 75
螺纹长度	19 mm	水深	25 m (30 Min.)
护套类型, 短期	SWA, STA, SWB	护套类型	单线铠装, 金属膜铠装, 编织铠装
安装指导	参见安装指南	保护盖大小	EL90

## 分类

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

编制日期 28.12.2025 10:07:24 MEZ

目录日期 / 图纸

**KDSU M75 BN O SC 2 G75S**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

ECLASS 15.0

27-14-08-04

## KDSU M75 BN O SC 2 G75S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 M75 MS SC	版本
订货号	<a href="#">0930640008</a>	SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 75, 7 mm, 黄铜材质
GTIN (EAN)	4032248976126	
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/M75 SC	版本
订货号	<a href="#">0930710008</a>	EA (接地环), 接地环, 其他, M 75, 黄铜材质
GTIN (EAN)	4032248976232	
数量	10 ST	

## 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 M75	版本
订货号	<a href="#">1076740000</a>	KSWF (扁平垫圈 - 硫化纤维), 密封圈, M 75, 纤维板
GTIN (EAN)	4032248838660	
数量	25 ST	

## KDSU M75 BN O SC 2 G75S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 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 M75	版本
订货号	<a href="#">1076670000</a>	KSWN (扁平垫圈 - 尼龙), 密封圈, M 75, 尼龙 6
GTIN (EAN)	4032248838714	
数量	25 ST	

## 保护盖板



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	KSP EL90	版本
订货号	<a href="#">1076790000</a>	KSP (Klippon 盖罩), 护罩, PVC
GTIN (EAN)	4032248838608	
数量	10 ST	