

## KDSW M63 BN L NI 1 G63

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

与插图相似



KDSW 配有锥形圈，可以联接单股铠装电缆和铅套铠装电缆。实现电缆与电缆接头之间的导电联接。KDSW 还配有二个密封圈，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，适用的温度范围为 -35°C - +90°C。选用硅胶密封圈时，温度范围为 -60°C - +180°C。两种密封圈材料均可达到 IP 66 或 IP 67 防护等级。KDSW 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         | KDSW (Klippon 双重密封 SWA 防爆电缆接头), 电缆接头, 直, M 63, 19 mm, 单线铠装, 铅护套铠装, 2.5 - OD min. 53.8 - OD max. 61.2 mm, ID min. 49.50 - ID max. 56.00 mm, IP66, IP68 - 2.5 bar, 黄铜材质, 镀镍的 |
| 订货号        | <a href="#">1074960000</a>                                                                                                                                                 |
| 类型         | KDSW M63 BN L NI 1 G63                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248837304                                                                                                                                                              |
| 数量         | 1 items                                                                                                                                                                    |
| 交货状态       | 已取消                                                                                                                                                                        |
| 有效期        | 2023-07-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                  |

## KDSW M63 BN L NI 1 G63

**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 | 76 mm  | 高度 (英寸) | 2.9921 inch |
| 长度 | 76 mm  | 长度 (英寸) | 2.9921 inch |
| 净重 | 1140 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         | SIRA05ATEX1286X    |
| DEF   验收条件 | ATEX, IECEX                                                                                                     |                  |                    |

## 通用参数

|              |                      |         |                       |
|--------------|----------------------|---------|-----------------------|
| 最大电缆外径       | 61.2 mm              | 最小电缆外径  | 53.8 mm               |
| 最大电缆内径       | 56.00 mm             | 最小电缆内径  | 49.50 mm              |
| 带 GWDR 的承托类型 | IP66, IP68 - 2.5 bar | 最小铠装层数  | 2.5 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      | 80 mm                | AF 尺寸 2 | 80 mm                 |
| 防护等级         | IP54                 | 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 63                  |
| 螺纹长度         | 19 mm                | 水深      | 25 m (30 Min.)        |
| 护套类型, 短期     | SWA                  | 防爆类型    | Ex e 提高安全性, Ex d 耐压封装 |
| 护套类型         | 单线铠装, 铅护套铠装          | 安装指导    | 参见安装指南                |
| 保护盖大小        | L80                  |         |                       |

## 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 01.02.2026 01:44:04 MEZ

目录日期 / 图纸

**KDSW M63 BN L NI 1 G63**

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

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

技术数据

ECLASS 15.0

27-14-08-04

## KDSW M63 BN L NI 1 G63

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 M63 MS                | 版本                                            |
| 订货号        | <a href="#">1737050000</a> | SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 63, 6 mm, 黄铜材质, 镀镍的 |
| GTIN (EAN) | 4008190956523              |                                               |
| 数量         | 25 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 M63                    | 版本                                           |
| 订货号        | <a href="#">1736360000</a> | SZS (齿形垫圈), 止动锯齿垫圈, M 63, 不锈钢 1.4404 (316 L) |
| GTIN (EAN) | 4008190963569              |                                              |
| 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/M 63            | 版本                                 |
| 订货号        | <a href="#">1736540000</a> | EA (接地环), 接地环, 其他, M 63, 黄铜材质, 镀镍的 |
| GTIN (EAN) | 4008190963651              |                                    |
| 数量         | 10 ST                      |                                    |

## KDSW M63 BN L NI 1 G63

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 M63                   | 版本                                |
| 订货号        | <a href="#">1076660000</a> | KSWN (扁平垫圈 - 尼龙), 密封圈, M 63, 尼龙 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248838707              |                                   |
| 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 L80                    | 版本                        |
| 订货号        | <a href="#">1736630000</a> | KSP (Klippon 盖罩), 护罩, PVC |
| GTIN (EAN) | 4008190956295              |                           |
| 数量         | 10 ST                      |                           |
| 类型         | KSP L80 S                  | 版本                        |
| 订货号        | <a href="#">0930700007</a> | KSP (Klippon 盖罩), 护罩, 硅树脂 |
| GTIN (EAN) | 4032248976027              |                           |
| 数量         | 10 ST                      |                           |