

## KDSW M25 BS O NI 1 G25

Weidmüller Interface GmbH & 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  $-35^{\circ}\text{C}$  -  $+90^{\circ}\text{C}$ 。选用硅胶密封圈时，温度范围为  $-60^{\circ}\text{C}$  -  $+180^{\circ}\text{C}$ 。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 25, 16 mm, 单线铠装, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 16.8 - OD max. 23.9 mm, ID min. 13.00 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2.5 bar, 黄铜材质, 镀镍的 |
| 订货号        | <a href="#">1136470000</a>   |
| 类型         | KDSW M25 BS O NI 1 G25   |
| GTIN (EAN) | 4032248969043  |
| 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="#">E1W/25/M25-WM</a>  |

编制日期 01.03.2026 05:08:32 MEZ

目录日期 / 图纸

**KDSW M25 BS O NI 1 G25**

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 认证       | IECEXSIR; SIRAAATEX |
| 认证       | EAC; ATEX; IECEX    |
| MAMID 认证 |                     |



|      |    |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|

尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 高度 | 58 mm   | 高度 (英寸) | 2.2835 inch |
| 长度 | 58 mm   | 长度 (英寸) | 2.2835 inch |
| 净重 | 261.2 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                       |
| 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       | 23.9 mm              | 最小电缆外径   | 16.8 mm   |
| 最大电缆内径       | 20.00 mm             | 最小电缆内径   | 13.00 mm  |
| 带 GWDR 的承托类型 | IP66, IP68 - 2.5 bar | 最大铠装层数   | 1.6 mm    |
| 最小铠装层数       | 1.25 mm              | 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  | 38 mm     |
| AF 尺寸 2      | 38 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          | 硅胶                   | 密封       | 硅胶        |
| 螺纹 (外部)      | M 25                 | 螺纹长度     | 16 mm     |
| 水深           | 25 m (30 Min.)       | 护套类型, 短期 | SWA       |
| 护套类型         | 单线铠装                 | 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 |



## KDSW M25 BS O NI 1 G25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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                      |                                    |  |

**KDSW M25 BS O NI 1 G25**

**Weidmüller Interface GmbH & 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 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                      |                                   |

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 L38                    | 版本                              |
| 订货号        | <a href="#">1736590000</a> | KSP (Klippon 盖罩), 护罩, PVC       |
| GTIN (EAN) | 4008190956240              |                                 |
| 数量         | 10 ST                      |                                 |
| 类型         | KSP L38 S                  | 版本                              |
| 订货号        | <a href="#">0930700003</a> | KSP (Klippon 盖罩), 护罩, 0 mm, 硅树脂 |
| GTIN (EAN) | 4032248975983              |                                 |
| 数量         | 10 ST                      |                                 |