数据信息页

# KDSU M25 BN O SC 2 G25

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

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 25, 16 mm, 单线铠装, 金属膜铠装, 编织铠装, 0.1 - 1.6 mm, OD min. 20.3 - OD max. 27.4 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2.5 bar, 黄铜材质 |
| 订货号 | 1909310000 |
| 类型 | KDSU M25 BN O SC 2 G25 |
| GTIN (EAN) | 4032248536238 |
| 数量 | 20 items |
| 交货状态 | 已取消 |
| 最后下单日期 | 2023-07-30T00:00:00+02:00 |
| 替代产品 | E1W/25/M25-WM |

# 数据信息页

## KDSU M25 BN O SC 2 G25

**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 | 90 mm | 高度 (英寸) | 3.5433 inch |
| 长度 | 90 mm | 长度 (英寸) | 3.5433 inch |
| 净重 | 419.75 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 | 27.4 mm | 最小电缆外径 | 20.3 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 |
| 最大铠装层数 | 1.6 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 | 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 |
| 基础材料 | 黄铜材质 | 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.) |
| 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 | EL38 |

### 分类

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

# 数据信息页

## KDSU M25 BN O SC 2 G25

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

| | |
|---|---|
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |

# KDSU M25 BN O SC 2 G25

**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 M25 MS SC | 版本 |
| 订货号 | 0930640003 | SKMU MS (黄铜防松螺母), 防松螺母, M 25, 4 mm, 黄铜材质 |
| GTIN (EAN) | 4032248976072 | |
| 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 M25 | 版本 |
| 订货号 | 1736320000 | 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/M25 SC | 版本 |
| 订货号 | 0930710003 | EA (接地环), 接地环, 其他, M 25, 黄铜材质 |
| GTIN (EAN) | 4032248976188 | |
| 数量 | 20 ST | |

# KDSU M25 BN O SC 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 | 0899770000 | 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 | 1076640000 | 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 EL38 | 版本 |
| 订货号 | 1736680000 | KSP (Klippon 盖罩), 护罩, PVC |
| GTIN (EAN) | 4008190956349 | |
| 数量 | 10 ST | |