

**SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE**

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

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



两个 I/O 从站或控制系统和 I/O 用户之间的最可靠联接可通过预制电缆实现。该系列涵盖 PROFIBUS、CANopen 和 DeviceNet™、EtherCAT 和 Ethernet。

**通用订货数据**

版本	总线线路, 导线, M8, 回路数: 4, 0.25 m, 针式 直, RJ45, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">1201210025</a>
类型	SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE
GTIN (EAN)	4050118045437
数量	1 items

**SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE**

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

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

**技术数据****审批**

MAMID 认证



RoHS

一致

**尺寸和重量**

净重

18 g

**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

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**电缆技术参数**

电缆长度	0.25 m
防油	Yes
芯线横截面积	0.15 mm <sup>2</sup>
卤素	不
加速度	5 m/s <sup>2</sup>
最小弯曲半径, 固定	4 x 电缆直径
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2
护套材料	PUR
外部覆层符合 UL AWM 样式	20963 (80 °C / 30 V)
辐照交联	无
颜色编码	蓝色, 橙色, 白/蓝, 白/橙
耐焊珠高温	无
外径	4.8 mm ± 0.3 mm

护套颜色	绿色
适用于拖曳电缆	是
带屏蔽	是
绝缘	PP
最小弯曲半径, 可变	7.5 * 直径
弯曲循环	5 Mio
传输速率	180 m/s
电缆长度可配置	无
混合型电缆	无
防焊接火花	无
静止时的温度范围	-40...80 °C
回路数	4

**基本技术信息**

编码	无
插针镀层	镀金的
类型	针式直, RJ45
额定电压	30 V
防护等级	IP67
污染等级	3
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的
拧紧力矩	M8: 0.6 Nm

联接螺纹	M8
LED	不
外壳基本材料	PUR
额定电流	4 A
插拔次数	≥ 100
跳线	不
外壳温度范围	-25...+80 °C

**电气特性**

额定电压

30 V

**右插头**

插头, 右

接插座, RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 带屏蔽

## SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

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

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

### 技术数据

#### 左插头

插头, 左 接插座, M8, 回路数: 4,  
IP67, 针式端头, 笔直, 带屏蔽

#### 分类

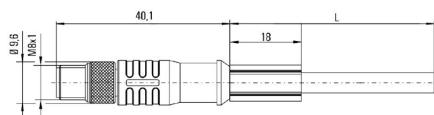
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE**

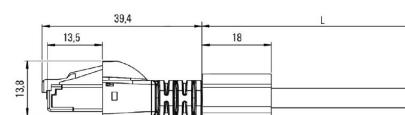
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**图纸**

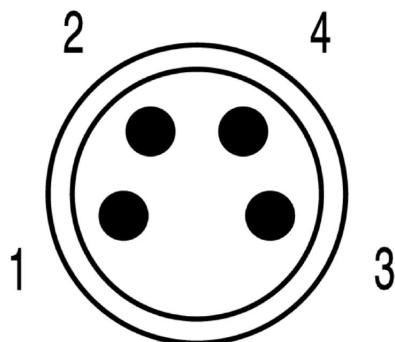
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**尺寸图****尺寸图**

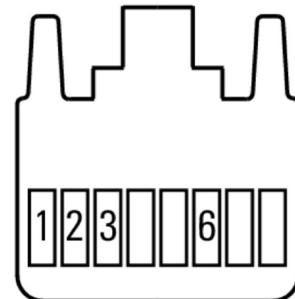
Male, straight



RJ45

**插针分配方案****插针分配方案**

Pin



RJ45

**SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE**

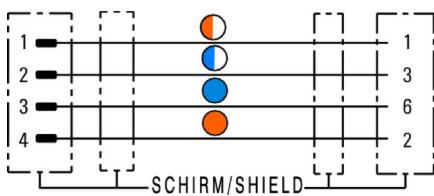
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

图纸

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

接线图

理想的工具 : Screwty ® 带扭矩功能



Light, securely screwed-in round plug-in  
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:  
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F