

**SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE**

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

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, 7.5 m, 针式 直, RJ45, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<a href="#">1201210750</a>
类型	SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE
GTIN (EAN)	4050118103335
数量	1 items

## SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致

## 尺寸和重量

净重 231 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	7.5 m	护套颜色	绿色
防油	Yes	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.15 mm <sup>2</sup>	带屏蔽	是
卤素	不	绝缘	PP
加速度	5 m/s <sup>2</sup>	最小弯曲半径, 可变	7.5 *直径
最小弯曲半径, 固定	4 x 电缆直径	弯曲循环	5 Mio
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2	传输速率	180 m/s
护套材料	PUR	电缆长度可配置	无
外部覆层符合 UL AWM 样式	20963 (80 °C / 30 V)	混合型电缆	无
辐照交联	无	防焊接火花	无
颜色编码	蓝色, 橙色, 白/蓝, 白/橙	静止时的温度范围	-40...80 °C
耐焊珠高温	无	回路数	4
外径	4.8 mm ± 0.3 mm		

## 基本技术信息

编码	无	联接螺纹	M8
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式 直, RJ45	外壳基本材料	PUR
额定电压	30 V	额定电流	4 A
防护等级	IP67	插拔次数	≥ 100
污染等级	3	跳线	不
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的	外壳温度范围	-25...+80 °C
拧紧力矩	M8: 0.6 Nm		

## 电气特性

额定电压 30 V

## 右插头

插头, 右 接插件, RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 带屏蔽

## SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE

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

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

## 技术数据

### 左插头

插头, 左	接插件, 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		

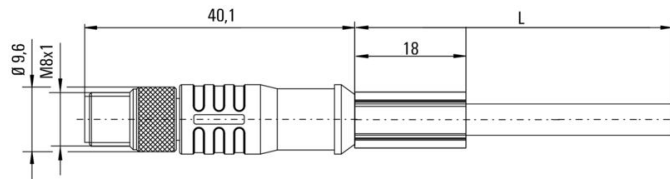
SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



Male, straight

尺寸图



RJ45

插针分配方案



Pin

插针分配方案



RJ45

**SAIL-M8GRJ45-4S7.5UIE**

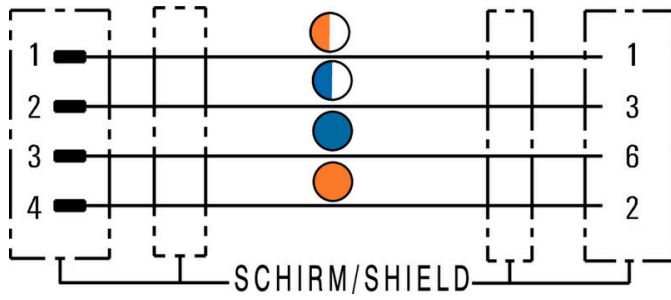
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

图纸

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