

SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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, 回路数: 4, 0.5 m, 针式 直, RJ45, 带屏蔽: 是, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1201210050
类型	SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE
GTIN (EAN)	4050118538618
数量	1 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

净重

26 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

0.5 m

防油

Yes

芯线横截面积

0.15 mm²

卤素

不

加速度

5 m/s²

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

颜色编码

蓝色, 橙色, 白/蓝, 白/橙

回路数

4

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

外部覆层符合 UL AWM 样式

20963 (80 °C / 30 V)

静止时的温度范围

-40...80 °C

外径

4.8 mm ± 0.3 mm

基本技术信息

类型

针式直, RJ45

防护等级

IP67

螺纹环材料

黄铜材质, 镀镍的

拧紧力矩

M8: 0.6 Nm

外壳基本材料

PUR

跳线

不

外壳温度范围

-25...+80 °C

右插头

插头, 右

接插件, RJ45, IP20, 针式端
头, 笔直, 带屏蔽

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 10.0

EC002599

ECLASS 15.0

27-06-03-08

ETIM 9.0

EC002599

ECLASS 14.0

27-06-03-08

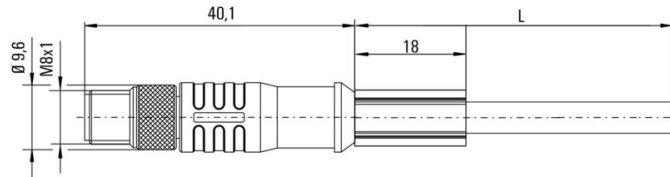
SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

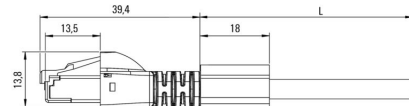
图纸

尺寸图



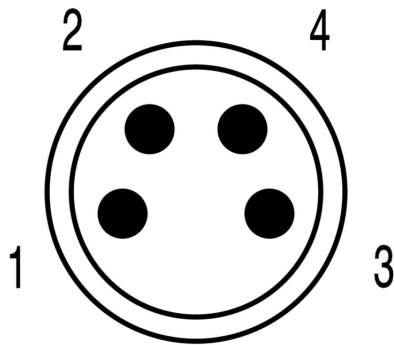
Male, straight

尺寸图



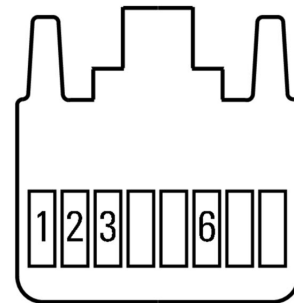
RJ45

插针分配方案



Pin

插针分配方案



RJ45

SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

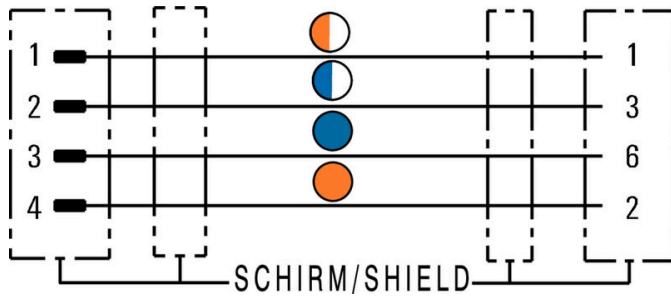
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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