

SAIL-M8G-4S25UIE

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, 一端不带连接器, M8, 回路数: 4, 25 m, 针式直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1160822500
类型	SAIL-M8G-4S25UIE
GTIN (EAN)	4050118770711
数量	1 items

SAIL-M8G-4S25UIE

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

400 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

25 m

防油

符合 IEC 60811:404

芯线横截面积

0.15 mm²

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/min

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

移动中的温度范围

-30...70 °C

外径

4.8 mm - 0.3 mm

护套颜色

绿色

适用于拖曳电缆

是

接线数量

4

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

外部覆层符合 UL AWM 样式

20963 (80 °C / 30 V)

辐照交联

无

颜色编码

白/橙, 白/蓝, 蓝色, 橙色

耐焊珠高温

无

回路数

4

基本技术信息

编码

M8 = 无

插针镀层

镀金的

类型

针式 直

绝缘电阻

108 Ω

额定电流

4 A

防护等级

IP65, IP67, 拧入时

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

额定电压

60 V

AF 尺寸

9 mm

插拔次数

≥ 100

跳线

不

外壳温度范围

-30...+90 °C

通用标准

连接器标准

IEC 61076-2-104

电气特性

绝缘电阻

108 Ω

额定电压

60 V

SAIL-M8G-4S25UIE

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



Male, straight

插针分配方案



Pin

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

