

SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 / M8, 回路数: 4, 0.3 m, 针式 直 - 孔式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	1296770030
类型	SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE
GTIN (EAN)	4050118111101
数量	1 items

SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
证书号 (cULus)	E307231

尺寸和重量

净重	20 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	0.3 m	护套颜色	绿色
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	0.15 mm ²
带屏蔽	是	卤素	不
绝缘	PP	加速度	5 m/s ²
最小弯曲半径, 可变	7.5 x 电缆直径	最小弯曲半径, 固定	4 x 电缆直径
弯曲循环	5 Mio	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 / M8
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式直 - 孔式直	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: 0.5 - 0.6Nm		

通用标准

证书号 (cULus)	E307231
-------------	---------

电气特性

额定电压	30 V
------	------

SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE

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

www.weidmueller.com

技术数据**右插头**

插头, 右 M8, IP67, 孔式端头, 笔直,
塑料, 带屏蔽

左插头

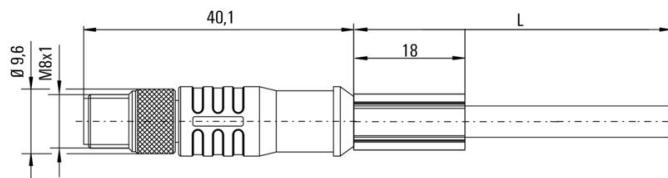
插头, 左 M8, IP67, 针式端头, 笔直,
塑料, 带屏蔽

分类

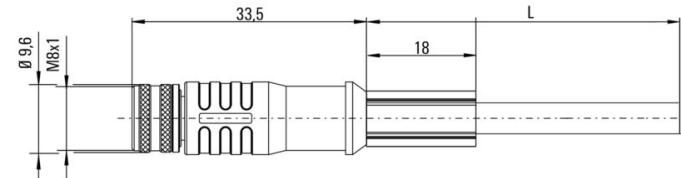
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE

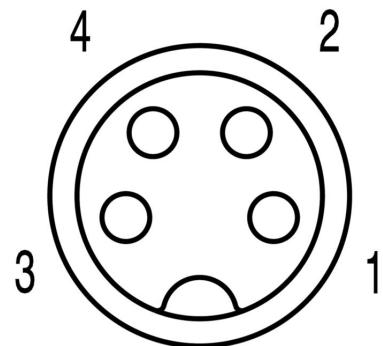
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

图纸www.weidmueller.com**尺寸图**

Male, straight



Straight socket

插针分配方案**插针分配方案**

Pin

Socket

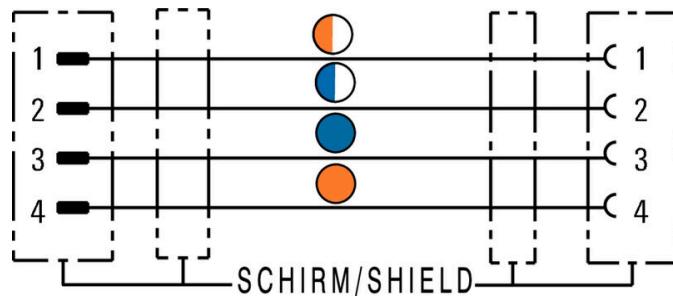
SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE

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

图纸

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