数据信息页

SAIL-M8BG-3S0.3U

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

www.weidmueller.com

传感器/执行器电缆用于传感器和执行器布线， 可在多个应用中实现数据或电力传输。 上述模压电缆与接插件配合使用， 提供有效、经验证的联接。 电缆可用于包括湿度、粉尘、高温、低温、冲击或震动的各种环境条件。
我们的研发团队对上述问题进行了集中探索， 设计出一系列特制M8和 M12传感器/执行器电缆， 总有一款适合您。
我们提供的传感器电缆带360°屏蔽， 抗电磁干扰。
没能找到您需要的产品？或许您能对所需产品进行具体描述? 请与我们交流!

通用订货数据

版本	传感器/执行器导线, M8, 回路数 : 3, 0.3 m, 孔式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR
订货号	1906600030
类型	SAIL-M8BG-3S0.3U
GTIN (EAN)	4050118760002
数量	1 items

SAIL-M8BG-3S0.3U

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	15 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	黑色
带屏蔽	是	加速度	5 m/s²
最小弯曲半径，可变	12 x 导线截面	最小弯曲半径，固定	5 *直径
弯曲循环	2 Mio	传输速率	100 m/s
护套材料	PUR	外部覆层符合 UL AWM 样式	20549 (80 °C / 300 V)
线芯符合 UL AWM 样式	10493 (80 °C / 300 V)	辐照交联	无
颜色编码	棕色, 蓝色, 黑色	回路数	3
外径	4.8 mm ± 0.2 mm		

基本技术信息

联接螺纹	M8	插针镀层	镀金的
LED	不	类型	孔式 直
AF 尺寸	9 mm	跳线	不
螺纹环材料	锌压铸	外壳温度范围	-25...+85 °C
拧紧力矩矩	M8: 0.6 Nm		

分类

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

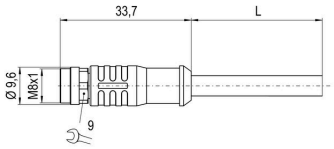
SAIL-M8BG-3S0.3U

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

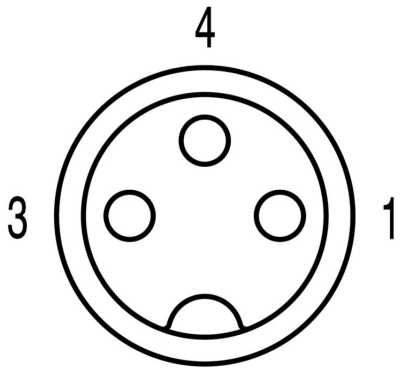
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图

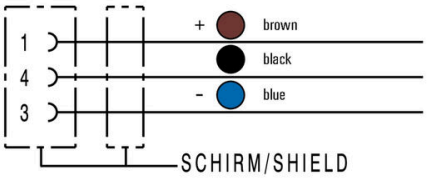


插针分配方案



Socket

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

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

www.weidmueller.com

图纸