数据信息页

SAIL-M12BW-5-2.0TYV

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

www.weidmueller.com

产品图片



通用订货数据

版本	传感器/执行器导线, 一端不带联接器, M12, 回路数 : 5, 2 m, 弯型插座, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	2812780200
类型	SAIL-M12BW-5-2.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428404
数量	1 items

数据信息页

SAIL-M12BW-5-2.0TYV

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

尺寸和重量

净重	123.2 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	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

电缆技术参数

电缆长度	2 m	护套颜色	黄色
防油	符合 IEC 60811:404	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.34 mm²	接线数量	5
带屏蔽	无	卤素	不
绝缘	TPE	最小弯曲半径，可变	7.5 x 电缆直径
最小弯曲半径，固定	4 *直径	弯曲循环	10 Mio
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	无 LABS	是
外部覆层符合 UL AWM 样式	20233 (80 °C / 300 V)	线芯符合 UL AWM 样式	10995 (80 °C / 300 V)
混合型电缆	无	辐照交联	无
防焊接火花	是	颜色编码	棕色, 白色, 蓝色, 黑色, 灰色
抗扭强度	360 °/m	静止时的温度范围	-30…105 °C
耐焊珠高温	是	移动中的温度范围	-40…105 °C
回路数	5	外径	5.2 mm ± 0.2 mm

基本技术信息

编码	A 编码	联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	弯型插座	外壳基本材料	PUR
触点材料	铜合金	额定电压	60 V
额定电流	4 A	AF 尺寸	12 mm
防护等级	IP65, IP66, IP67, IP68, 拧入时	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	M12: 0.8 - 1.2Nm		

通用标准

连接器标准	IEC 61076-2-101	证书号 (cULus)	E307231

数据信息页

SAIL-M12BW-5-2.0TYV

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

www.weidmueller.com

技术数据

标准

连接器标准	IEC 61076-2-101

电气特性

额定电压	60 V

右插头

插头，右	自由导线端

左插头

插头，左	M12, A 编码, 回路数: 5, 孔式端头, 弯曲 90°, 插头, 不带屏蔽

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-M12BW-5-2.0TYV

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

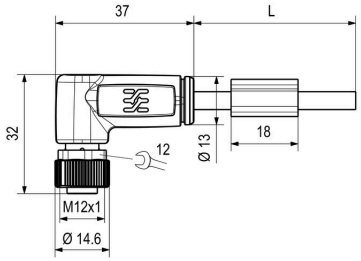
www.weidmueller.com

图纸

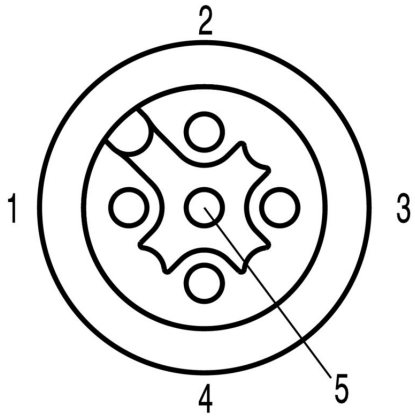
分解图纸



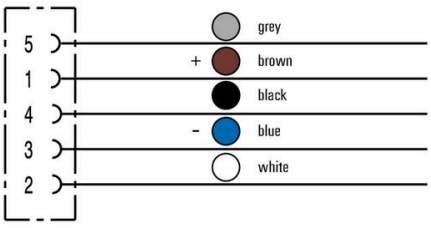
尺寸图



插针分配方案



接线图



SAIL-M12BW-5-2.0TYV

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

www.weidmueller.com

图纸

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