

SAI-Y-5S M12/M12 2BO

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

版本	Y 连接器, M12 / M12
订货号	1881710000
类型	SAI-Y-5S M12/M12 2BO
GTIN (EAN)	4032248484522
数量	1 items

SAI-Y-5S M12/M12 2BO

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 49 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	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

技术资料 可定制接插件

回路数	5	编码	A 编码
插针镀层	镀金的	外壳基本材料	TPU
绝缘电阻	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	触点材料	CuZn
额定电压	60 V	额定电流	4 A
防护等级	IP65, IP67, IP68	插拔次数	≥ 100
污染等级	3	屏蔽连接	否
螺纹环材料	镀镍铜锌合金	外壳温度范围	-30...+90 °C

联接数据

组件出线口 - 接插件	M12 针式	单出线口 1 - 接插件	M12 孔式
单出线口 2 - 接插件	M12 孔式	拧紧力矩	M12: 0.8 - 1.2Nm

标准

连接器标准 IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

通用参数

回路数	5	编码	A 编码
联接螺纹	M12 / M12	插针镀层	镀金的
外壳基本材料	TPU	绝缘电阻	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
触点材料	CuZn	额定电压	60 V
额定电流	4 A	AF 尺寸	13 mm
防护等级	IP65, IP67, IP68	插拔次数	≥ 100
污染等级	3	端口 1	M12/M12
端口 2	螺钉	屏蔽连接	否
外壳温度范围	-30...+90 °C	导线外径	-

分类

ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

SAI-Y-5S M12/M12 2B0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

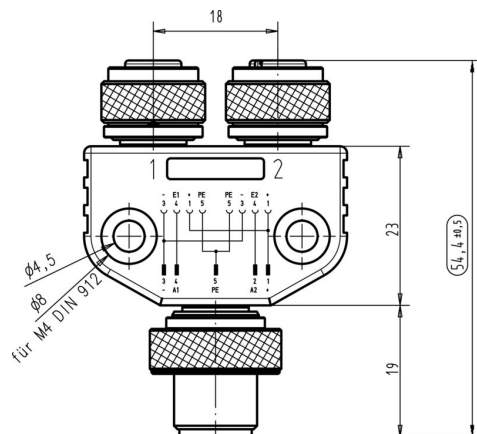
D-32758 Detmold

Germany

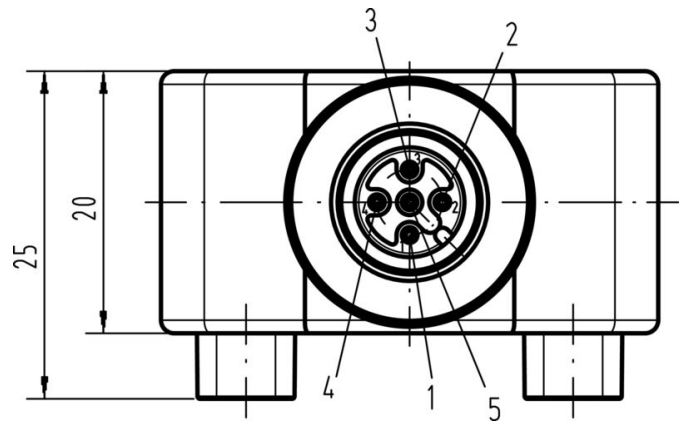
www.weidmueller.com

图纸

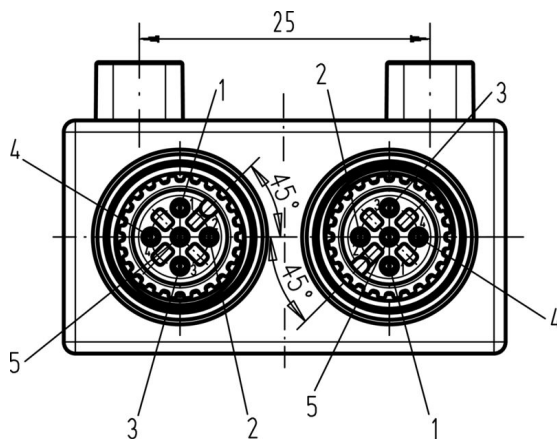
尺寸图



尺寸图



尺寸图



接线图

