数据信息页

SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com



缆线长度往往各异。 魏德米勒因此提供可定制的多种直插式接头与电缆的总成。
反向插座和插头，用于客户定制的M8、M12、M16和7/8"联接， 结实耐用，十分适合用于机械工程。 M 12 接插件提供5种联接系统的方式
压接联接的特点是功能可靠性高。借助这种联接技术，导体被压接到触点，然后接合到触点载体中。导体和压接之间的联接具有抗振动性，且具有长期稳定性。
压接触点需要单独订购。

通用订货数据

版本	可现场安装的接插件, M12
订货号	2664800000
类型	SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4050118765250
数量	1 items

数据信息页

SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS	一致

尺寸和重量

直径	15 mm	净重	20.5 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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

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	LED	不
联接类型	冷压联接	外壳基本材料	铜合金镀镍
最大电缆直径	9 mm	最小电缆直径	4 mm
最大压接面积	0.82 mm²	最小压接面积	0.08 mm²
额定电压	50 V	额定电流	4 A
防护等级	IP67, 拧入时	插拔次数	≥ 250
污染等级	3	端头类型	插座
屏蔽连接	是	螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的
外壳温度范围	-40 … +85 ° C		

PB47 USB /M12 I通用参数

回路数	5	端口1	M12
端口 2	Crimp	外壳基本材料	铜合金镀镍
联接螺纹	M12	插针镀层	镀金的
最小多股导线接线截面积	0.08 mm²	细绞合导线最大接口横截面	0.82 mm²
单股导线的最小压接面积	0.08 mm²	单股导线最大截面	0.82 mm²
防护等级	IP67, 拧入时	插拔次数	≥ 250

标准

连接器标准	IEC 61076-2-101	轨道车防火	EN 45545 HL3
抗冲击和抗振保护根据	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

分类

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

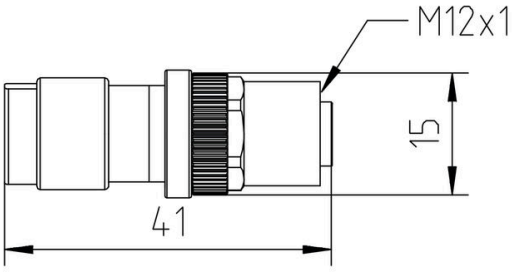
SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

图纸

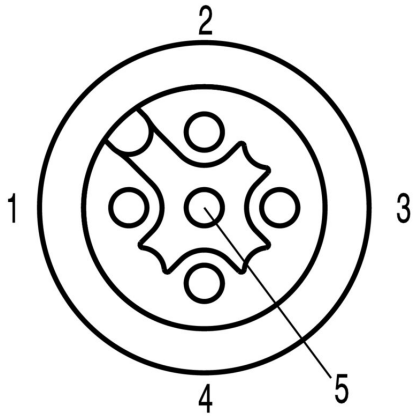
尺寸图



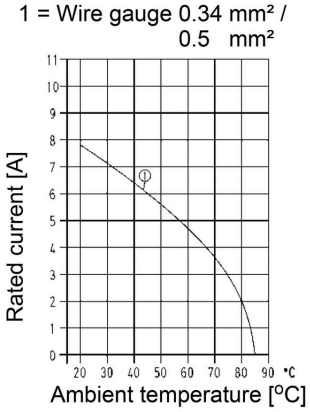
尺寸图



插针分配方案



电流温度曲线



SAIBGC-M-5A-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

附件

屏蔽电缆接头



缆线长度往往各异。 魏德米勒因此提供可定制的多种直插式接头与电缆的总成。
反向插座和插头，用于客户定制的M8、M12、M16和7/8"联接， 结实耐用，十分适合用于机械工程。 M 12 接插件提供5种联接系统的方式
压接联接的特点是功能可靠性高。借助这种联接技术，导体被压接到触点，然后接合到触点载体中。导体和压接之间的联接具有抗振动性，且具有长期稳定性。
压接触点需要单独订购。

通用订货数据

类型	SAI-M12-KBC-18/20	版本
订货号	2664860000	触点
GTIN (EAN)	4050118755206	
数量	100 ST	
类型	SAI-M12-KBC-20/22	版本
订货号	2664870000	触点
GTIN (EAN)	4050118755213	
数量	100 ST	
类型	SAI-M12-KBC-22/24	版本
订货号	2673730000	触点
GTIN (EAN)	4050118754599	
数量	100 ST	
类型	SAI-M12-KBC-26/28	版本
订货号	2673740000	触点
GTIN (EAN)	4050118755084	
数量	100 ST	

..., 适用于 M12



魏德米勒提供一系列用于传感器-执行器电缆接线的工具及附件。

通用订货数据

类型	SAI-TMCSK	版本
订货号	1381690000	压接工具, 4锯齿夹
GTIN (EAN)	4050118183870	
数量	1 ST	