

## SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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重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，十分适用于机械工程。M12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，导体被压接触到触点，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	<a href="#">1380550000</a>
类型	SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182354
数量	1 items

## SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

净重	34.32 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	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## 技术资料 可定制接插件

回路数	4	编码	D-编码
插针镀层	镀金的	联接类型	冷压联接
外壳基本材料	CuZn	最大电缆直径	7.5 mm
最小电缆直径	7.1 mm	最大压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积	0.34 mm <sup>2</sup>	额定电压	50 V
额定电流	4 A	防护等级	IP67
插拔次数	≥ 200	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	4	端口 1	M12
端口 2	Crimp	外壳基本材料	CuZn
联接螺纹	M12	插针镀层	镀金的
防护等级	IP67	插拔次数	≥ 200

## 标准

连接器标准	IEC 61076-2-101	轨道车防火	According to EN 45545, HL1 - HL3
-------	-----------------	-------	----------------------------------

## 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		

图纸

插针分配方案



**SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF**

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

www.weidmueller.com

附件

..., 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-CEH090	版本	
订货号	<a href="#">1381740000</a>	版本	Crimping tool insert
GTIN (EAN)	4050118183887		
数量	1 ST		
类型	SAI-TMDCD	版本	
订货号	<a href="#">1381710000</a>	版本	Pressing tool
GTIN (EAN)	4050118183764		
数量	1 ST		