

## SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-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="#">1380570000</a> |
| 类型         | SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF |
| GTIN (EAN) | 4050118182378              |
| 数量         | 1 items                    |

**SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF**

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

技术数据

www.weidmueller.com

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

净重 25 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 | 6.8 mm              |
| 最小电缆直径 | 6.4 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 |             |             |

插针分配方案



## SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

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

[www.weidmueller.com](http://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-TMCDC                  | 版本            |  |
| 订货号        | <a href="#">1381710000</a> | Pressing tool |  |
| GTIN (EAN) | 4050118183764              |               |  |
| 数量         | 1 ST                       |               |  |