

## SAISGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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        | <a href="#">1380580000</a> |
| 类型         | SAISGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF |
| GTIN (EAN) | 4050118182613              |
| 数量         | 1 items                    |

## SAISGC-M-4D-8.1/8.5-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 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      | 8.5 mm               |
| 最小电缆直径      | 8.1 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        | 公头                   | 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       |
| 连接点截面积, 最大值 | 0.5 mm <sup>2</sup>  | 连接点截面积, 最小值 | 0.34 mm <sup>2</sup> |

## 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 |

## 通用标准

连接器标准 IEC 61076-2-101

## 标准

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

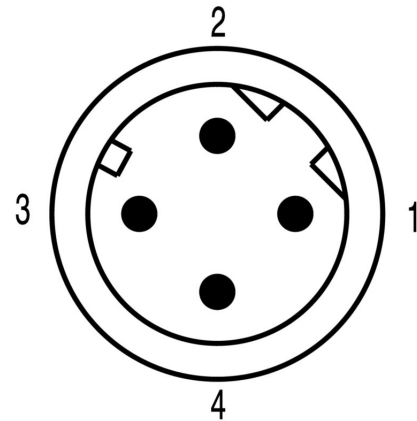
## 电气特性

额定电压 50 V

## 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



SAISGC-M-4D-8.1/8.5-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-TMCDC                  | 版本                   |
| 订货号        | <a href="#">1381710000</a> | Pressing tool        |
| GTIN (EAN) | 4050118183764              |                      |
| 数量         | 1 ST                       |                      |
| 类型         | SAI-CEH095                 | 版本                   |
| 订货号        | <a href="#">1381750000</a> | Crimping tool insert |
| GTIN (EAN) | 4050118183894              |                      |
| 数量         | 1 ST                       |                      |