

## SAI-M12-KBC-18/20

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         | Contact                    |
|------------|----------------------------|
| 订货号        | <a href="#">2664860000</a> |
| 类型         | SAI-M12-KBC-18/20          |
| GTIN (EAN) | 4050118755206              |
| 数量         | 100 items                  |

## 技术数据

## 审批

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|

## 尺寸和重量

|    |        |
|----|--------|
| 净重 | 0.27 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         | 4                    | 插针镀层        | 镀金的                  |
| 横截面         | AWG 18 - AWG 20      | 联接类型        | 冷压联接                 |
| 触点材料        | 铜合金                  | 额定电流        | 7 A                  |
| 插拔次数        | ≥ 250                | 污染等级        | 3                    |
| 端头类型        | 插座                   | 连接点截面积, 最大值 | 0.82 mm <sup>2</sup> |
| 连接点截面积, 最小值 | 0.52 mm <sup>2</sup> |             |                      |

## PB47 USB /M12 I通用参数

|            |                      |             |                      |
|------------|----------------------|-------------|----------------------|
| 回路数        | 4                    | 端口 1        | M12 Contact          |
| 端口 2       | Crimp                | 触点材料        | 铜合金                  |
| 插针镀层       | 镀金的                  | 最小多股导线接线截面积 | 0.52 mm <sup>2</sup> |
| 最大压接面积 软导线 | 0.82 mm <sup>2</sup> | 单股导线的最小压接面积 | 0.52 mm <sup>2</sup> |
| 单股导线最大截面   | 0.82 mm <sup>2</sup> | 插拔次数        | ≥ 250                |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 |             |             |

## SAI-M12-KBC-18/20

**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-TMCSK                  | 版本           |
| 订货号        | <a href="#">1381690000</a> | 压接工具, 4锯齿夹   |
| GTIN (EAN) | 4050118183870              |              |
| 数量         | 1 ST                       |              |
| 类型         | SAI-TMC-PD                 | 版本           |
| 订货号        | <a href="#">1381700000</a> | 压接工具部件, 4锯齿夹 |
| GTIN (EAN) | 4050118183856              |              |
| 数量         | 1 ST                       |              |