

**W系列, 附件**  
**WTA 5/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmuller.com



魏德米勒产品系列丰富多样，接线范围从 0.05 mm<sup>2</sup> 到 300 mm<sup>2</sup>，您可以根据应用目的选择产品。  
 具备一定机械强度的淬火钢和优质镀锡铜确保最佳导电率。所有材料符合 RoHS 要求，并且已经根据当前环境指令经过测试。

**订货数据**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 类型         | WTA 5/1                    |
| 订货号        | <a href="#">1051260000</a> |
| 版本         | W系列, 附件, 测试用适配器            |
| GTIN (EAN) | 4008190161897              |
| 最小包装数      | 25 个                       |

## W系列, 附件 WTA 5/1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## 技术数据

### 尺寸及重量

|        |         |    |        |
|--------|---------|----|--------|
| 宽度     | 5 mm    | 高度 | 17 mm  |
| 最低安装高度 | 68.2 mm | 净重 | 1.98 g |

### 温度

|          |        |          |        |
|----------|--------|----------|--------|
| 最小持续工作温度 | -50 °C | 最大持续工作温度 | 100 °C |
|----------|--------|----------|--------|

### 其他技术数据

|      |      |
|------|------|
| 安装指导 | 直接安装 |
|------|------|

### 可压接导线 (其它联接)

|              |                   |             |                      |
|--------------|-------------------|-------------|----------------------|
| 最大夹压范围, 更多连接 | 1 mm <sup>2</sup> | 额定横截面积 更多连接 | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|--------------|-------------------|-------------|----------------------|

### 可压接导线(额定联接)

|  |                   |                                    |                     |
|--|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| 联接类型                                     | 插拔联接              | 剥线长度                               | 6 mm                |
| 联接点数量                                    | 1                 | 最小拧紧力矩                             | 0.3 Nm              |
| 最大拧紧力矩                                   | 0.3 Nm            | 硬导线额定联接的最小压接面积                     | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 单股硬导线的最大压接面积                             | 1 mm <sup>2</sup> | 最大压接面积 软导线                         | 1 mm <sup>2</sup>   |
| 最小压接面积 软导线                               | 1 mm <sup>2</sup> | 最小压接面积 软导线 管状端头(DIN 46228/1), 额定联接 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 最大压接面积 软导线 管状端头预绝缘管状端头(DIN 46228/1) 额定联接 | 1 mm <sup>2</sup> |                                    |                     |

### 额定数据

|       |                      |      |       |
|-------|----------------------|------|-------|
| 额定横截面 | 0.75 mm <sup>2</sup> | 额定电压 | 250 V |
| 额定电流  | 6 A                  |      |       |

### 材料参数

|              |       |    |    |
|--------------|-------|----|----|
| 材料           | PA 66 | 颜色 | 黑色 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-2   |    |    |

### 系统特征值

|       |         |      |      |
|-------|---------|------|------|
| 产品系列  | W系列, 附件 | 联接类型 | 插拔联接 |
| 联接点数量 | 1       | 安装导轨 | 无    |

### 分类

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002255    | UNSPSC     | 30-21-18-11 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-45 | eClass 6.2 | 27-14-92-14 |
| eClass 7.1 | 27-14-92-14 |            |             |

### 产品说明

|      |          |
|------|----------|
| 技术数据 | 额定电流 6 A |
|------|----------|

### 认证

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