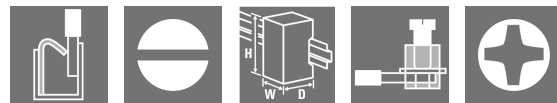


## Relaisblock Paragraph 14a

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

www.weidmueller.com

## 产品图片



## 实施 EnWG 第 14a 条的要求

对于可控消费设备，需按照 EnWG 第 14a 条规定的系统要求，采用 FNN 脉冲信号进行继电器分配控制：

- 根据“FNN-2bit”编码，通过双继电器实现直接控制（功能：开/关/调光至最低功率）
- 根据“FNN-2bit”编码，采用能源管理系统 (EMS) 并通过双继电器实现控制（功能：开/关/调光至最低功率）
- 单接点控制（功能：开/关）

## 通用订货数据

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | TERMSERIES-紧凑, 触点数量: 4, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 230 V AC $\pm 10\%$ , 持续电流: 6 A, PUSH IN, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否 |
| 订货号        | <a href="#">8000157526</a>   |
| 类型         | Relaisblock Paragraph 14a  |
| GTIN (EAN) | 4099987351980  |
| 数量         | 1 items  |

## Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 尺寸和重量

|    |          |         |             |
|----|----------|---------|-------------|
| 深  | 64.3 mm  | 深度 (英寸) | 2.5315 inch |
| 高度 | 98.9 mm  | 高度 (英寸) | 3.8937 inch |
| 宽度 | 68.2 mm  | 宽度 (英寸) | 2.685 inch  |
| 净重 | 365.26 g |         |             |

## 温度

|      |                |      |                              |
|------|----------------|------|------------------------------|
| 存储温度 | -25 °C...55 °C | 环境温度 | -40 °C...60 °C               |
| 工作温度 |                | 湿度   | 5 - 85% 相对湿度, Tu = 40°C, 无凝结 |

## 控制侧

|        |                 |      |        |
|--------|-----------------|------|--------|
| 额定控制电压 | 230 V AC ± 10 % | 状态显示 | 绿色 LED |
| 输入频率   | 45 - 65 Hz      |      |        |

## 负载侧

|            |                     |            |            |
|------------|---------------------|------------|------------|
| 额定开关电压     | 250 V AC            | 最大开关电压, 交流 | 250 V      |
| 最大开关电压, 直流 | 250 V               | 浪涌电流       | 20 / 20 ms |
| 动作延时       | ≤ 16ms              | 断开延时       | ≤ 20 ms    |
| 触点类型       | 4 CO contact (AgNi) |            |            |

## 基本信息

|        |                 |           |       |
|--------|-----------------|-----------|-------|
| 工作海拔   | ≤ 2000 m, 高于海平面 | 安装导轨已装备   | TS 35 |
| 测试按钮可用 | 否               | 机械开关位置指示器 | 无     |

## 绝缘设计

|      |       |      |      |
|------|-------|------|------|
| 额定电压 | 300 V | 防护等级 | IP20 |
|------|-------|------|------|

## 联接参数

|                                       |                      |                                 |                      |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| 导线连接方式                                | PUSH IN, 螺钉联接        | 额定连接下的裸线长度                      | 9 mm                 |
| 压接范围, 最小                              | 0.14 mm <sup>2</sup> | 压接范围, 最大                        | 25 mm <sup>2</sup>   |
| 导线最小压接面积 AWG                          | AWG 26               | 导线最大压接面积 AWG                    | AWG 4                |
| 单股导线的最小压接面积                           | 0.5 mm <sup>2</sup>  | 单股导线最大截面                        | 25 mm <sup>2</sup>   |
| 单股导线的最小压接面积 (AWG)                     | AWG 26               | 最小多股导线接线截面积                     | 0.35 mm <sup>2</sup> |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.14 mm <sup>2</sup> | 软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1) | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)       | 25 mm <sup>2</sup>   | 螺丝刀口尺寸                          | 0.6 x 3.5 mm         |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

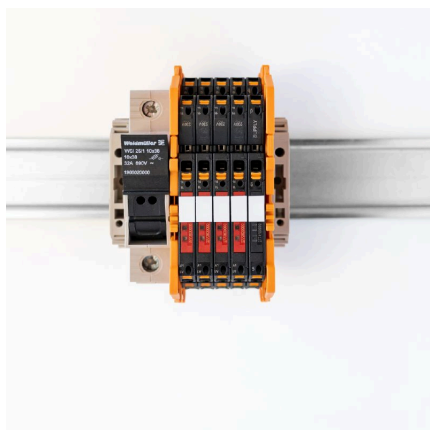
## Relaisblock Paragraph 14a

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

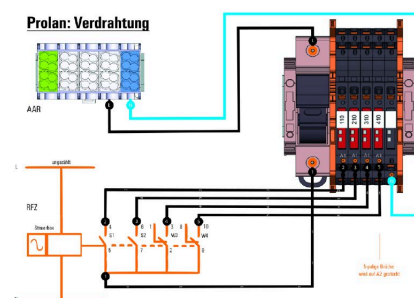
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 图纸

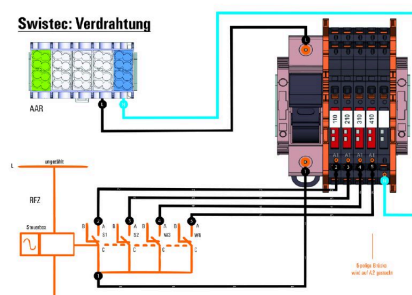
### 产品图片



### 布线



### 布线



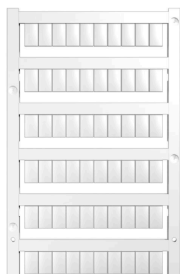
## Relaisblock Paragraph 14a

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

## 通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | WS 10/6 M MC NE WS         | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1818400000</a> | WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位: mm): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248310876              | Allen-Bradley, 白色                                     |
| 数量         | 600 ST                     |   |

## 开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

## 通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | SDIS 0.6X3.5X100           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2749810000</a> | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897012              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 类型         | SDS 0.6X3.5X100            | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2749340000</a> | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

## Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 隔板



## 多功能隔板

隔板可用于将信号可视化地组合在一起，以电气隔离模块并插入标记，以便更好地进行查看。因此它们是

功能特别丰富的附件。隔板可增加

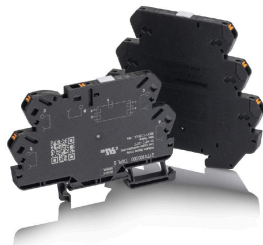
两个模块之间的电气间隙和爬电距离，从而增加两个模块之间的额定绝缘电压，最高为600V。双隔板可以用WAD5或WS10/5标识牌进行标记，并且支持连续的横联件。穿孔可逐个打通横联件通道，从而使安装更加容易。

- 隔板从视觉上将组彼此分开
- 缩排用于逐个打通横联件通道
- 挡板通过增加高达600 V的电气间隙和爬电距离在两个模块之间实现隔离

## 通用订货数据

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 类型         | TXL PP                     | 版本                |
| 订货号        | <a href="#">2774090000</a> | TERMSERIES-紧凑, 隔板 |
| GTIN (EAN) | 4064675037866              |                   |
| 数量         | 10 ST                      |                   |

## 馈电模块



## 节省空间的馈电端子

便于在输入处馈送中性点或负电位，在输出处实现电位的切换。采用交叉连接，可以在不需要额外的直连端口的情况下，节省空间，将传感器与执行器相连接。

## 通用订货数据

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 类型         | TXPL S                     | 版本                           |
| 订货号        | <a href="#">2774100000</a> | TERMSERIES-紧凑, 馈电模块, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 4064675037873              |                              |
| 数量         | 1 ST                       |                              |