

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 ±10 %, 持续电流: 6 A, PUSH IN, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否 |
| 订货号 | 8000157526 |
| 类型 | Relaisblock Paragraph 14a |
| GTIN (EAN) | 4099987351980 |
| 数量 | 1 items |

Relaisblock Paragraph 14a

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

www.weidmueller.com

技术数据**尺寸和重量**

| | |
|----|----------|
| 深 | 64.3 mm |
| 高度 | 98.9 mm |
| 宽度 | 68.2 mm |
| 净重 | 365.26 g |

| | |
|---------|-------------|
| 深度 (英寸) | 2.5315 inch |
| 高度 (英寸) | 3.8937 inch |
| 宽度 (英寸) | 2.685 inch |

温度

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

| | |
|------|------------------------------|
| 环境温度 | -40 °C...60 °C |
| 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 % |
| 输入频率 | 45 - 65 Hz |

| | |
|------|--------|
| 状态显示 | 绿色 LED |
|------|--------|

负载侧

| | |
|------------|---------------------|
| 额定开关电压 | 250 V AC |
| 最大开关电压, 直流 | 250 V |
| 动作延时 | ≤ 16ms |
| 触点类型 | 4 CO contact (AgNi) |

| | |
|------------|------------|
| 最大开关电压, 交流 | 250 V |
| 浪涌电流 | 20 / 20 ms |
| 断开延时 | ≤ 20 ms |

基本信息

| | |
|--------|-----------------|
| 工作海拔 | ≤ 2000 m, 高于海平面 |
| 测试按钮可用 | 否 |

| | |
|-----------|-------|
| 安装导轨已装备 | TS 35 |
| 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 |

| | |
|------|------|
| 防护等级 | IP20 |
|------|------|

联接参数

| | |
|--------------------------------------------|----------------------|
| 导线连接方式 | PUSH IN, 螺钉联接 |
| 压接范围, 最小 | 0.14 mm ² |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 26 |
| 单股导线的最小压接面积 | 0.5 mm ² |
| 单股导线的最小压接面积 (AWG) | AWG 26 |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.14 mm ² | |
| 头 DIN 46228/4, 最小 | |
| 软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN25 mm ²) | |
| 46228-1) | |

| | |
|---------------------------------------------|----------------------|
| 额定连接下的裸线长度 | 9 mm |
| 压接范围, 最大 | 25 mm ² |
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 4 |
| 单股导线最大截面 | 25 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.35 mm ² |
| 软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN0.5 mm ²) | |
| 46228-1) | |
| 螺丝刀口尺寸 | 0.6 x 3.5 mm |

分类

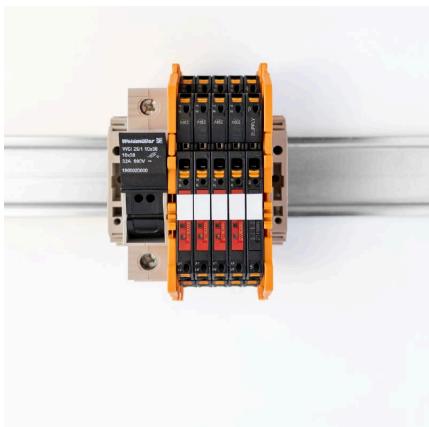
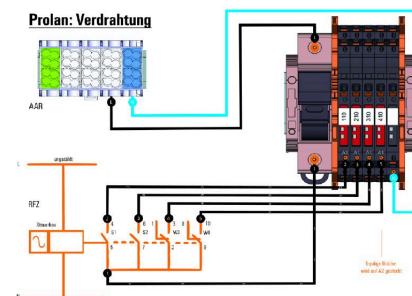
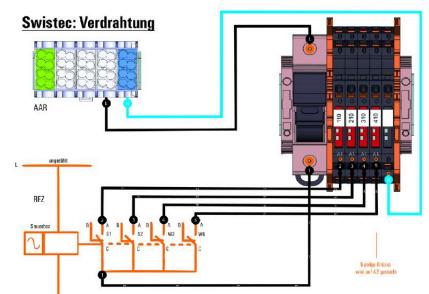
| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC001437 |
| ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |

Relaisblock Paragraph 14a

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

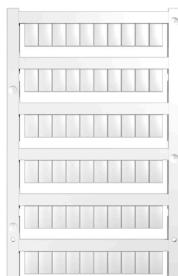
www.weidmueller.com

图纸**产品图片****布线****布线**

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 1818400000 | 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

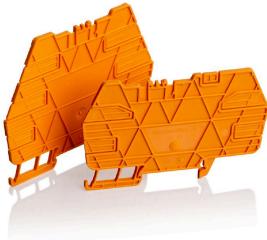
通用订货数据

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

Relaisblock Paragraph 14a

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 2774090000 | 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 | 2774100000 | TERMSERIES-紧凑, 馈电模块, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 4064675037873 | |
| 数量 | 1 ST | |