

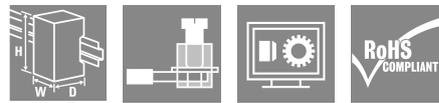
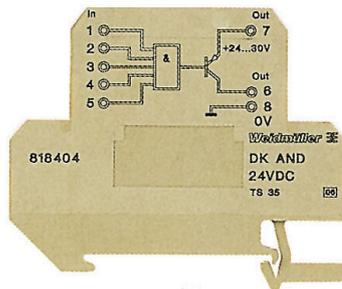
**DK NAND 35 24VDC**

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

www.weidmueller.com

仅剩余可用库存

与插图相似



接线范围为 4 mm<sup>2</sup> 的端子模块具有 AND、NAND、OR 和 NOR 逻辑功能。每个端子模块都配有 5 个输入端，通过 24 V / 20 mA PNP 输出端实现逻辑连接。逻辑模块被广泛用于耦合自动化设备的数字传感器/执行器信号。

通用订货数据

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| 版本         | Function component, NAND Gate |
| 订货号        | <a href="#">8248320000</a>    |
| 类型         | DK NAND 35 24VDC              |
| GTIN (EAN) | 4008190406707                 |
| 数量         | 5 items                       |

## DK NAND 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

|    |        |         |             |
|----|--------|---------|-------------|
| 深  | 65 mm  | 深度 (英寸) | 2.5591 inch |
| 高度 | 57 mm  | 高度 (英寸) | 2.2441 inch |
| 宽度 | 12 mm  | 宽度 (英寸) | 0.4724 inch |
| 长度 | 65 mm  | 长度 (英寸) | 2.5591 inch |
| 净重 | 29.2 g |         |             |

## 温度

|      |                      |      |              |
|------|----------------------|------|--------------|
| 存储温度 | -40 °C...60 °C       | 工作温度 | 0 °C...50 °C |
| 湿度   | 40°C / 93% 相对湿度, 无凝结 |      |              |

## 失效概率

SIL 符合 IEC 61508

无

## 环保产品合规

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态        | 合规, 有例外                              |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC       | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP             | 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e |

## 功能

|      |      |
|------|------|
| 逻辑功能 | NAND |
|------|------|

## 通用参数

|      |       |         |              |
|------|-------|---------|--------------|
| 防护等级 | IP20  | 电源电压    | 24...30 V DC |
| 电流消耗 | <5 mA | 安装导轨已装备 | TS 35        |
| 功耗   | 30 mW | 名义功耗    | 0.03 VA      |

## 绝缘参数

|    |     |
|----|-----|
| 绝缘 | 无分离 |
|----|-----|

## 输入

|        |           |        |                          |
|--------|-----------|--------|--------------------------|
| 输入数量   | 5         | 额定输入电平 | 24 V DC= High. 0 V = Low |
| 额定电压   | Max. 30 V | 输入电流   | 约1.5 mA 每个输入口 (24 V)     |
| 脉冲持续时间 | ≥ 50 μs   |        |                          |

**DK NAND 35 24VDC**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

**输出**

|      |                  |        |                     |
|------|------------------|--------|---------------------|
| 输出路数 | 8 Bit (1 Bit 标记) | 负载阻抗电流 | ≤ 600 Ω             |
| 输出电平 | PNP, Ub-1.8 V    | 开关阈值   | 高压 < 15 V, 低压 < 9 V |
| 输出电流 | max. 20 mA       |        |                     |

**通用参数**

|      |                      |         |       |
|------|----------------------|---------|-------|
| 开放端  | 右方                   | 联接类型    | 螺钉联接  |
| 湿度   | 40°C / 93% 相对湿度, 无凝结 | 输入/输出   | 逻辑模块  |
| 电源电压 | 24...30 V DC         | 绝缘      | 无分离   |
| 电流消耗 | <5 mA                | 安装导轨已装备 | TS 35 |
| 功耗   | 30 mW                |         |       |

**绝缘参数**

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 标准 | EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-3:2007/<br>A1:2011, EN<br>61000-6-4:2007 +<br>A1:2011, CE |  |  |
|----|--|--|--|

**联接参数**

|          |                     |            |                   |
|----------|---------------------|------------|-------------------|
| 联接类型     | 螺钉联接                | 额定连接下的压接范围 | 4 mm <sup>2</sup> |
| 压接范围, 最小 | 0.5 mm <sup>2</sup> | 压接范围, 最大   | 4 mm <sup>2</sup> |

**分类**

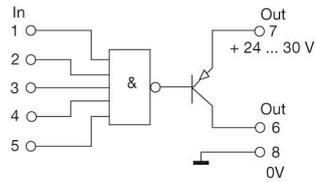
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001417    | ETIM 9.0    | EC001417    |
| ETIM 10.0   | EC001417    | ECLASS 14.0 | 27-24-22-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-22-16 |             |             |

**DK NAND 35 24VDC**

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

图纸

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



## DK NAND 35 24VDC

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 横联接

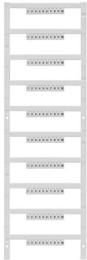


附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

## 通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | VQB 1.5/50 SW              | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1635120000</a> | 横联件 (端子), 螺钉固定的, 黑色, 17.5 A, 回路数: 50, 间距 P (单位: mm) : 6.20, 绝缘: 是, 宽度: 4.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190262761              |   |
| 数量         | 5 ST                       |   |

## 定制印刷



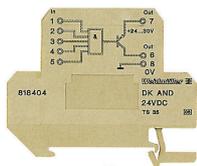
Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 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         | DEK 5/5 MC SDR             | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1609810000</a> | Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597              | Weidmueller, 根据客户需求                           |
| 数量         | 200 ST                     |   |

## 逻辑预处理



接线范围为 4 mm<sup>2</sup> 的端子模块具有 AND、NAND、OR 和 NOR 逻辑功能。每个端子模块都配有 5 个输入端, 通过 24 V/ 20 mA PNP 输出端实现逻辑连接。逻辑模块被广泛用于耦合自动化设备的数字传感器/执行器信号。

**DK NAND 35 24VDC**

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

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

附件

通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | AP DKT4 PA                 | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">0687560000</a> | 用于端子的端板, 米色, 高度: 65 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66, 可卡装: |
| GTIN (EAN) | 4008190009465              | 是  |
| 数量         | 20 ST                      |  |