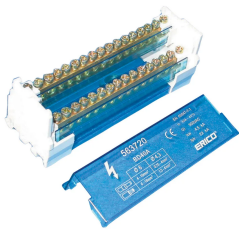


# BD 两极分线盒，40 A

## Data Solutions

### 物料号

**BD-40A**



### 认证



### 功能

紧凑空间实现强大功能

保护罩和绝缘屏蔽透明

各排间有绝缘屏

连接简易、安全

可直接夹到 DIN 轨上或使用螺钉安装至面板

符合《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》(RoHS) 标准

符合 EN 45545，属于第 R23 章的 HL3 类和第 R22 章的 HL2 类

无卤素

产品属性

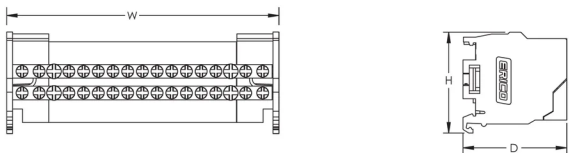
|                                              |
|----------------------------------------------|
| 订货号: 563720                                  |
| 最大额定电流, IEC: 40A                             |
| 短期耐受电流 (ICW) 1 秒: 4.5kA                      |
| 峰值短路电流 (Ipk): 22kA                           |
| 最大工作电压, IEC (Ui): 500                        |
| 线路侧连接数量: 2                                   |
| 线路侧紧凑型绞合线尺寸: 6-16 mm <sup>2</sup>            |
| 线路侧绞合线尺寸 - 套圈: 4 – 10mm <sup>2</sup>         |
| 负载侧连接数量: 15                                  |
| 负载侧紧凑型绞合线尺寸: (15) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>    |
| 负载侧绞合线尺寸 - 套圈: (15) 0,75 – 4 mm <sup>2</sup> |
| 深度 (D): 50mm                                 |
| 高度 (H): 50mm                                 |
| 宽度 (W): 130mm                                |
| 单位重量: 0.22kg                                 |
| 可燃性等级: UL® 94V-0                             |
| 符合: IEC® 60947-7-1                           |

其他产品详情

线路端和负载端连接数量符合电极数。

| 分线盒、接线盒和接线端子的设计指南             |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 根据环境*温度 (°C) 降容以保持 85°C 的工作温度 |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| 环境温度 (°C)                     | 30° | 35° | 40° | 45°  | 50°  | 55°  | 60°  | 65°  | 70°  | 75°  |
| 降容系数 (d)                      | 1   | 1   | 1   | 0.94 | 0.88 | 0.82 | 0.75 | 0.67 | 0.58 | 0.47 |
| *柜子内端子排周围的环境                  |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |

图



## 警告

---

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 [www.nvent.com](http://www.nvent.com) 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。



我们强大的品牌组合:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**