

# ST 2,5-QUATTRO/2P-F - 螺钉法兰

3209853

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209853>



请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

螺钉法兰，用于螺钉连接COMBI插头，具有与相关COMBI接线端子相同的结构和针距。



## 优势

- 与基座端子具有相同的外形和针距

## 商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 3209853          |
| 包装单位       | 50 pc            |
| 最小订货量      | 50 pc            |
| 销售关键代码     | BE214Z           |
| 产品关键代码     | BE214Z           |
| 目录页面       | 页码373 (C-1-2019) |
| GTIN       | 4046356365154    |
| 单件重量（含包装）  | 6.99 g           |
| 单件重量（不含包装） | 6.99 g           |
| 原产地        | PL               |

# ST 2,5-QUATTRO/2P-F - 螺钉法兰

3209853

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209853>



## 技术数据

### 产品属性

|      |    |
|------|----|
| 产品类型 | 法兰 |
| 行数   | 1  |

### 连接数据

|      |                |
|------|----------------|
| 螺纹   | M2,5           |
| 紧固扭矩 | 0.4 ... 0.5 Nm |

### 尺寸

|             |         |
|-------------|---------|
| 宽度          | 5.2 mm  |
| 端板宽度        | 2.2 mm  |
| 高度          | 81 mm   |
| 深度          | 35.3 mm |
| NS 35/7,5深度 | 36.5 mm |
| NS 35/15深度  | 44 mm   |

### 材料规格

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| 颜色                                         | 灰色 (RAL 7042) |
| 阻燃等级，符合UL 94                               | V0            |
| 绝缘材料                                       | PA            |
| 低温下的静态绝缘材料应用                               | -60 °C        |
| 绝缘材料的温度指数（ DIN EN 60216-1（ VDE 0304-21 ） ） | 130 °C        |
| 绝缘材料相对温度指数（ 电气， UL 746 B ）                 | 130 °C        |
| 铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R22             | HL 1 - HL 3   |
| 铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R23             | HL 1 - HL 3   |
| 铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R24             | HL 1 - HL 3   |
| 铁路车辆的防火保护 (DIN EN 45545-2) R26             | HL 1 - HL 3   |
| 量热释热NFPA 130 (ASTM E 1354)                 | 28 MJ/kg      |
| 表面可燃性NFPA 130 (ASTM E 162)                 | 通过            |
| 烟雾比光密度NFPA 130 (ASTM E 662)                | 通过            |
| 烟气毒性NFPA 130 (SMP 800C)                    | 通过            |

### 环境和真实条件

#### 环境条件

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| 环境温度（ 存放/运输 ） | -25 °C ... 60 °C (短期内（ 不超过24 小时 ）, -60 °C到+70 °C) |
| 环境温度（ 组装 ）    | -5 °C ... 70 °C                                   |
| 环境温度（ 执行 ）    | -5 °C ... 70 °C                                   |
| 允许湿度（ 存放/运输 ） | 30 % ... 70 %                                     |

### 安装

|      |           |
|------|-----------|
| 安装类型 | NS 35/7,5 |
|------|-----------|

# ST 2,5-QUATTRO/2P-F - 螺钉 法兰



3209853

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209853>

NS 35/15

# ST 2,5-QUATTRO/2P-F - 螺钉法兰



3209853

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209853>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141190 |
| ECLASS-13.0 | 27250302 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001041 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# ST 2,5-QUATTRO/2P-F - 螺钉法兰

3209853

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/3209853>



## 产品环境合规性

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| EU RoHS                                |                  |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》                       | 是, 无豁免           |
| China RoHS                             |                  |
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E           |
|                                        | 没有超过限值的危险物质      |
| EU REACH SVHC                          |                  |
| 《REACH候选物质注释》(CAS编号)                   | 相关物质重量百分比不超过0.1% |

Phoenix Contact 2025 Å© - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
（江宁236信箱）邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)