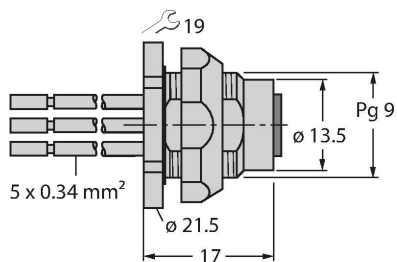


# FKFDW4.54-0.5

## 现场总线系统附件 – 安装法兰

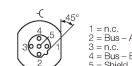


### 特点



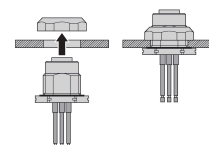
- 设计：M12母头连接器
- 换向电键，5针，绞线 0.5 m
- 背板安装
- 用于 PROFIBUS-DP 应用
- 绞合线长度：0.5 m

### 触点分配



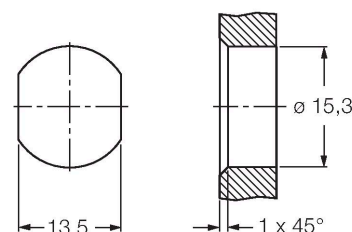
### 标题接线图

#### 针脚配置



### 技术数据

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 型号                   | FKFDW4.54-0.5          |
| 货号                   | 6935249                |
| 接插件A                 | 母头接插件, M12 × 1, 直式, B型 |
| 针脚数量                 | 5                      |
| 触点                   | 铜, CuZn, 镀金            |
| 触点夹紧                 | 塑料, TPU, 黑色            |
| Seal                 | 塑料, FKM/FPM            |
| Flange housing       | 铜, CuZn, 镀镍            |
| 安装类型                 | 背板安装                   |
| Screw-in thread seal | 塑料, NBR                |
| Screw-in thread      | PG9                    |
| 连接方式                 | 接线                     |
| 机械寿命                 | > 100 插接次数             |
| 污染程度                 | 3                      |
| 保护类型                 | IP67, ( 拧在一起 )         |
| 网络协议                 | PROFIBUS-DP            |
| 线缆长度                 | 0.5 m                  |
| 导线绝缘性                | PVC                    |
| 线芯横截面                | 5 x 0.34 mm²           |
| 绞合线, 布置              | 7 x 0.25 mm            |
| 线圈颜色                 | BN, GN, BU, RD, GY     |
| 电气性能@20°C            |                        |
| 额定工作电压               | 60 V                   |
| 电流                   | 4 A                    |
| 绝缘阻抗                 | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω    |
| 正向电阻                 | ≤ 5 mΩ                 |



技术数据

| 机械和化学性能     |              |
|-------------|--------------|
| 环境温度 ( 固定 ) | -30...+90 °C |