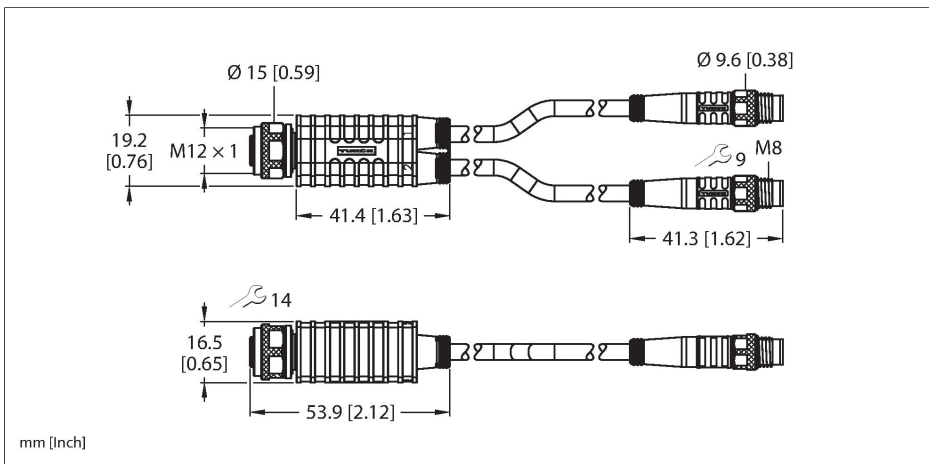


# VBRK4.4-2PSG3M-1.5/1.5/TXL

2路分路器 - Y型分路器，带线，孔头 M12 x 1 - 2 x 针头 M8 x 1



## 技术数据

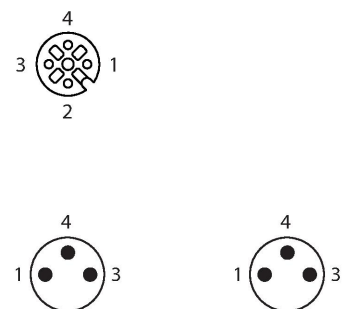
|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 型号        | VBRK4.4-2PSG3M-1.5/1.5/TXL     |
| 货号        | 6628169                        |
| I/O 分线盒   | Y型分路器, 2 -端口                   |
| 接插件A      | 孔头, M12 × 1, 直式                |
| 针脚数量      | 4                              |
| 触点        | 金属 , CuZn , 镀金                 |
| 触点夹紧      | 塑料, TPU, 黑色                    |
| 拧接把手      | 塑料, TPU, 黑色                    |
| 连接螺母/螺钉   | 铜, CuZn, 镀镍                    |
| 机械寿命      | > 100 插接次数                     |
| 污染程度      | 3                              |
| 保护类型      | IP67, 仅在拧紧状态下                  |
| 接插件B      | 2个公头, M8 × 1, 直式               |
| 针脚数量      | 3                              |
| 触点        | 金属 , CuZn , 镀金                 |
| 触点夹紧      | 塑料, TPU, 黑色                    |
| 拧接把手      | 塑料材质, TPU, 黑色                  |
| 连接螺母/固定螺钉 | 铜, CuZn, 镀镍                    |
| 固定扭矩      | 0.5 ... 0.6 Nm ( 观察计数器最大扭矩 ! ) |
| 机械寿命      | > 100 插接次数                     |
| 污染程度      | 3                              |
| 防护等级      | IP67, 仅当拧接在一起时                 |
| 线缆直径      | Ø 4.3 mm ±0.20                 |
| 线缆长度      | 1.5 m, 1.5 m                   |
| 线缆护套      | PUR, 黑色                        |
| 导线绝缘性     | PP                             |

### 特点



- 护套材质：PUR
- 护套颜色：黑色
- 适用于拖链场合
- 耐化学品、抗紫外线辐射、耐油
- 阻燃（FT2级），依据UL 1581、IEC 60332-2-2）
- 不含卤素、硅树脂、PVC和LABS
- 尤其耐磨损
- 符合RoHS规定
- 防护等级：IP67
- 4/3针
- 电缆长度：1.5/1.5米

## 触点分配



技术数据

|                |                |
|----------------|----------------|
| 线芯横截面          | 3 x 0.34 mm²   |
| 绞合线，布置         | 42 x 0.1 mm    |
| 线圈颜色           | BN, BU, BK     |
| 电气性能@20°C      |                |
| 额定工作电压         | 48 V           |
| 测试电压           | 2000 V         |
| 电流             | 4 A            |
| 绝缘阻抗           | > 30.5 MΩ/km   |
| 正向电阻           | 最大值 57.5 Ω/km  |
| 机械和化学性能        |                |
| 最大拉伸强度(静态 )    | ≤ 50 N/mm²     |
| 最大拉伸强度(动态 )    | ≤ 20 N/mm²     |
| 弯曲半径 ( 固定式安装 ) | ≥ 5 xØ         |
| 弯曲半径 ( 柔性 )    | ≥ 10 xØ        |
| 弯曲半径           | ≥ 5 百万         |
| 容许加速度          | 最高 5 m/s²      |
| 容许水平传播路径       | 5 m (5 m/s² 时) |
| 容许遍历速度         | 3.3 m/s        |
| 扭应力            | ± 180 °/m      |
| 环境温度 ( 固定 )    | -50...+80 °C   |
| 环境温度 ( 移动 )    | -25...+80 °C   |
| 环境温度 ( 拖链 )    | -25...+60 °C   |



附件

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                       | 6936170 |
| 扭矩扳手套装；处理可调扭矩0.4-1.0 Nm，用于M8 (SW9)的扭矩扳手，用于M12 (SW 14)的叉形扳手 |         |

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                           | 6936206 |
| TEL 和 TXL 线缆标签，长度：18 mm，高度：4 mm，材料：聚碳酸酯 (PC)，颜色：白色，不含卤素，阻燃 |         |

