

VBRS4.4-2RKC4.324T-1.5/1.5/TXG  
2路分路器 – Y型分路器，带线缆，M12 × 1公头接插件- 2个  
M12 × 1母头接插件

特点

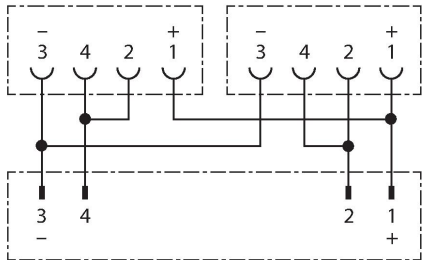
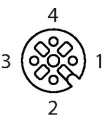
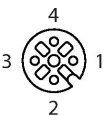
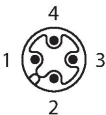


- 护套材质：PUR
- 护套颜色：灰色
- 适用于拖链场合
- 耐化学品、抗紫外线辐射、耐油
- 阻燃（FT2级，依据UL 1581、IEC 60332-2-2）
- 不含卤素、硅树脂、PVC和LABS
- 尤其耐磨损
- 符合RoHS规定
- 防护等级：IP67
- 4/4-针
- 电缆长度：1.5/1.5米

技术数据

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 型号        | VBRS4.4-2RKC4.324T-1.5/1.5/TXG |
| 货号        | 6630952                        |
| I/O 分线盒   | Y型分路器, 2-端口                    |
| 接插件A      | 接插件, 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                    |
| 固定扭矩      | 0.8 ... 1 Nm<br>( 观察计数器最大扭矩! ) |
| 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 x 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      | 塑料材质, TPU, 黑色                  |
| 连接螺母/固定螺钉 | 铜, CuZn, 镀镍                    |
| Seal      | 塑料, FPM/FKM                    |
| 固定扭矩      | 0.8 ... 1 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                 |

触点分配



技术数据

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| 线缆长度           | 1.5 m, 1.5 m               |
| 线缆护套           | PUR, 灰                     |
| 导线绝缘性          | PP                         |
| 线芯横截面          | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| 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         | 250 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/mm <sup>2</sup>     |
| 最大拉伸强度(动态 )    | ≤ 20 N/mm <sup>2</sup>     |
| 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/s <sup>2</sup>      |
| 容许水平传播路径       | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> 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 |         |

