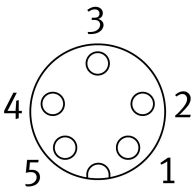


连接电缆  
KVI-CP-3-WS-WD-8  
订货号: 540331

FESTO



数据表

| 特性                 | 值                                     |
|--------------------|---------------------------------------|
| 附加功能               | 插座触点 3, 1 mm 引线                       |
| 电缆标识               | 带附件                                   |
| 连接频率               | 500                                   |
| 产品重量               | 399.4 g                               |
| 电气接口 1, 功能         | 现场设备端                                 |
| 电气接口 1, 设计         | 圆形                                    |
| 电气接口 1, 连接类型       | 插座                                    |
| 电气接口 1, 电缆出口       | 直角式                                   |
| 电气接口 1, 连接系统       | M9x0.5                                |
| 电气接口 1, 接口/线芯数     | 5                                     |
| 电气接口 1, 使用的接口/线芯   | 5                                     |
| 电气接口 1, 安装类型       | 螺丝锁                                   |
| 电气接口 2, 功能         | 控制器端                                  |
| 电气接口 2, 设计         | 圆形                                    |
| 电气接口 2, 接口类型       | 插头                                    |
| 电气接口 2, 电缆出口       | 直角式                                   |
| 电气接口 2, 连接系统       | M9x0.5                                |
| 电气接口 2, 接口/线芯数     | 5                                     |
| 电气接口 2, 已使用的接口/线芯数 | 5                                     |
| 电气接口 2, 安装类型       | 螺丝锁                                   |
| 工作电压范围 DC          | 0 V...30 V                            |
| 40°C 时的额定电流        | 1.6 A                                 |
| 40°C 时容许电流负载的说明    | 0.34Mm² 为 2.3 A<br>3.6 A for 0.49 mm² |
| 抗电涌性               | 1.5 kV                                |
| 护罩                 | 是                                     |
| 电缆长度               | 8 m                                   |
| 电缆特征               | 适用于拖链                                 |
| 电缆测试条件             | 测试条件按要求提供                             |
| 弯曲半径, 移动电缆         | 75 mm                                 |

| 特性                | 值                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 电缆直径              | 5.5 mm                                                                     |
| 电缆结构              | 2 x 0.25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 0.49 mm <sup>2</sup> |
| 标称导线横截面积          | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.34 mm <sup>2</sup><br>0.49 mm <sup>2</sup>       |
| 防护等级              | IP65<br>IP67                                                               |
| 防护等级说明            | 在组装好的状态下                                                                   |
| 环境温度              | -20 °C...80 °C                                                             |
| 带移动电缆的环境温度        | -5 °C...80 °C                                                              |
| CE 认证（见合格声明）      | 符合欧盟 RoHS 指令                                                               |
| CE 标记（见合格声明）      | 符合英国 RoHS 指令                                                               |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                                                             |
| 材料说明              | RoHS 合规                                                                    |
| 污染等级              | 1                                                                          |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 1 - 低耐腐蚀能力                                                                 |
| 电缆护套材料            | TPE-U(PUR)                                                                 |
| 电缆护套颜色            | 浅灰色                                                                        |
| 外壳材料              | PA<br>PBT<br>TPE-U(PUR)                                                    |
| 外壳颜色              | 黑色                                                                         |
| 螺丝紧固锁的材料          | 镀镍黄铜                                                                       |
| 电触头材料             | 镀金青铜<br>镀金黄铜                                                               |
| 绝缘护套材料            | TPE-U(PUR)                                                                 |