

PKG3M-5/TEG
执行器和传感器电缆 / PVC – Connection cable

特点

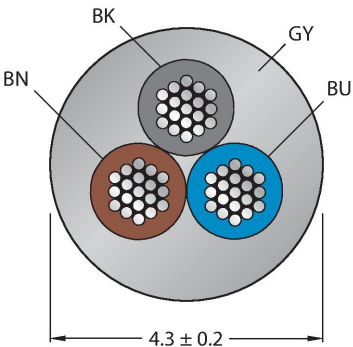


- Female M8, straight, 3-pin
- Stainless steel coupling nut/screw
- 护套材质：PVC
- 护套颜色：灰色
- 耐化学品、耐油
- 具有阻燃性
- 耐酸性和碱性溶液
- 抗微生物，抗水解
- 不含LABS
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：5.0 m

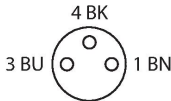
技术数据

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 型号        | PKG3M-5/TEG                      |
| 货号        | 6629211                          |
| 接插件A      | 孔头, M8 x 1, 直式                   |
| 针脚数量      | 3                                |
| 触点        | 铜, 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   | 不锈钢, V4A                         |
| Seal      | 塑料, FPM/FKM                      |
| 固定扭矩      | 0.5 ... 0.6 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, IP69K, 仅在拧紧状态下             |
| 电缆        |                                  |
| 线缆直径      | Ø 4.3 mm ±0.20                   |
| 线缆长度      | 5 m                              |
| 线缆护套      | PVC, 灰                           |
| 导线绝缘性     | PVC                              |
| 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 |                                  |
| 额定电压      | 50 V AC/60 V DC                  |
| 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 Ω/km                      |

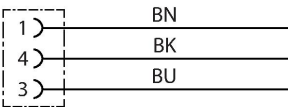
导线横截面



触点分配



电路图



技术数据

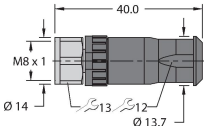
| 机械和化学性能      |               |
|--------------|---------------|
| 弯曲半径 (固定式安装) | ≥ 5 xØ        |
| 弯曲半径 (柔性)    | ≥ 10 xØ       |
| 环境温度 (固定)    | -40...+105 °C |
| 环境温度 (移动)    | -5...+80 °C   |
| 认证           | cULus         |

附件

|                                                            |         |                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                       | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                           | 6936206 |
| 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 |         | 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 |         |



|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| FW-PRKPM0320-SA-S-0406                                                                | 100002292 |
| 现场可接线母头连接器，M8 x 1，直型，3针，螺旋式接线柱连接，电缆引线4.0至5.5 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.5 mm²，塑料外壳，金属连接螺母 |           |



附件

| 尺寸图 | 型号                    | 货号        |                                                                      |
|-----|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
|     | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | 用于标识延长线缆的PVC标签夹 (TEL/TXL产品系列)；适用的线缆直径：最小5 mm；尺寸为4 × 18 mm；包装规格：每包50件 |