

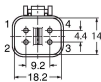
DT06-4S-A-5/TXL  
德国接插件 – 连接线

特点



- DT06 Deutsch 连接器，直型，4 针
- 护套材质：TPE-U (PUR)
- 护套颜色：黑色，类似于RAL 7021
- 适用于拖链
- 具有阻燃性
- 不含卤素 ( DIN VDE 0472第815部分 )
- 符合“限用有害物质指令”(RoHS)
- 防护等级：IP67和IP69K
- 电缆长度：5.0 m

触点分配



电路图



技术数据

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 型号          | DT06-4S-A-5/TXL    |
| 货号          | 100000440          |
| 接插件A        | 孔头, Deutsch DT, 直式 |
| 针脚数量        | 4                  |
| 触点          | 铜, CuZn , 镀镍       |
| 触点夹紧        | 塑料, Thermoplast, 绿 |
| 拧接把手        | 塑料, TPU, UL 94, 黑色 |
| Seal        | 塑料, 硅有机树脂          |
| 机械寿命        | > 100 插接次数         |
| 保护类型        | IP67, IP69K, (插入)  |
| 电缆          |                    |
| 线缆直径        | Ø 5.7 mm ±0.20     |
| 线缆长度        | 5 m                |
| 线缆护套        | PUR, 黑色            |
| 导线绝缘性       | PP                 |
| 线芯横截面       | 4 x 0.75 mm²       |
| 绞合线，布置      | 42 x 0.15 mm       |
| 线圈颜色        | BN, WH, BU, BK     |
| 电气性能@20°C   |                    |
| 额定工作电压      | 230 V              |
| 电流          | 7 A                |
| 机械和化学性能     |                    |
| 弯曲半径 ( 柔性 ) | ≥ 6 xØ             |
| 弯曲半径        | ≥ 2 百万             |
| 容许加速度       | 最高 10 m/s²         |
| 容许遍历速度      | 5 m/s              |
| 环境温度 ( 固定 ) | -40...+80 °C       |

## 技术数据

环境温度 ( 移动 )

-25...+80 °C

---