



Cabo blindado para transporte de sinais de áudio, controle e instrumentação.

Aplicações principais

Automação industrial, comando, instrumentação, sistemas de segurança, sonorização, entre outras.

Composição do cabo

| Parte do cabo | Material |
|------------------------------|---------------------------|
| Condutor interno | Corda de cobre estanhado |
| Diâmetro do condutor interno | 1,21 mm |
| Isolação | PE |
| Cores das veias | Natural e Vermelho |
| Veia cega | 2 x diâmetro 1,5 mm (PVC) |
| Diâmetro da isolação | 2,20 mm |
| Blindagem (trança) | Trança de cobre estanhado |
| Capa | PVC |
| Diâmetro da capa | 6,5 mm |

Especificações mecânicas

| | |
|------------------------------|------------|
| Peso | 0,064 kg/m |
| Raio mínimo de curvatura | 33 mm |
| Raio de curvaturas repetidas | 105 mm |
| Temperatura de operação | 70°C máx. |

Especificações elétricas

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Impedância nominal a 1 MHz | 70 ohms |
| Velocidade de propagação a 1 MHz | 66% |
| Capacitância | 125 pF/m |
| Tensão de operação | 300 VRMS |
| Resistência do condutor interno | 24 ohms/km |
| Resistência da blindagem | 13 ohms/km |
| Resistência da isolação | 5000 Mohms.km |

