

SEVIROBO-PROFIBUS 150 W Flessotorsione (Posa Mobile)

Per applicazioni in Flessotorsione (Posa Mobile)

Cod. Sevi 38722

SEVIROBO-PROFIBUS
150 W



(-25°C + 80°C)

IDEALE PER APPLICAZIONE IN FLESSOTORSIONE (Posa Mobile)

COSTRUZIONE

Cavo Sevirobo-Profibus 150 W sez.1x2x0.34 mm²

● CARATTERISTICHE

• Composizione:

- 1 coppia di conduttori 0,34 mm² Rame rosso 19x0,15
- **Isolamento** in poliolefina cellulare Ø 2,8 ± 0,2mm
- **Colore conduttori** :Rosso e Verde

• Assemblaggio:

- Due conduttori 0,34mm² + 2 riempitivi,
- nastro in PTFE antifrizione sopra l'assemblaggio.
- **Guaina** intermedia in poliuretano colore Nero
- Diametro 7,6 ± 0,6mm²

• Schermatura:

- Nastro in poliestere +alluminio:
- Treccia di rame stagnato,trefoli da 0,15mm², con copertura > 84%.
- Nastro di protezione in poliestere non trecciato
- **Guaina esterna** in Poliuretano colore Violetto RAL 4001
- Diametro 10,6 ± 0,6 mm.

• Caratteristiche elettriche:

- **Tensione di servizio** 200V
- **Resistenza Ohmica** < 60,0 W /Km Max a 20°C
- **Resistenza di isolamento** > 1000 MW/Km (cond./cond.)
- **Test di prova** 1,5 Kv

• Attenuazioni

f = 9,6	Khz	< 3,0	db/Km
f = 38,4	Khz	< 5,0	db/Km
f = 4,0	Khz	< 25,0	db/Km
f = 16,0	Khz	< 51,0	db/Km

• Varie

- Temperatura di servizio -25° + 80°C
- Peso del cavo 160 Kg/Km
- Raggio di Curvatura = 60mm

CABLE STRUCTURE

Cable Sevirobo-Profibus 150 W sez.1x2x0.34

● CHARACTERISTICS

• Composition:

- 1 couple of conductors 0,34mm² - Red copper 19x0,15
- **Isolation** in cellular polyolefin Ø 2,8 ± 0,2mm
- **Colour conductors**: Red and Green

• Assemblage:

- Two conductors 0,34mm² + 2 fillers,
- ribbon in PTFE fleece wrapping facilitates sliding above the assemblage.
- **Intermediary sheath** of polyuretane Black color
- Diameter 7,6 ± 0,6mm²

• Screening:

- Ribbon in polyester + aluminium:
- Copper braid stagnered 0,15mm², coverage > 84%.
- Ribbon of protection in polyester
- **External sheath** in Polyuretane Violet color RAL 4001
- Diameter 10,6 ± 0,6 mms.

• Electric characteristics:

- **Tension of service** 200V
- **Resistance Ohmic** < 60,0 W / Km Max to 20°C
- **Insulation Resistance** > 1000 MW/km (cond./cond.)
- **Tension of test** 1,5 Kv

• Attenuations

f = 9,6	Khz	< 3,0	db/Km
f = 38,4	Khz	< 5,0	db/Km
f = 4,0	Khz	< 25,0	db/Km
f = 16,0	Khz	< 51,0	db/Km

• Various

- Temperature of service -25° + 80°C
- Weight of the cable 160 Kg/Km
- Min. bending radius for laying = 60mm