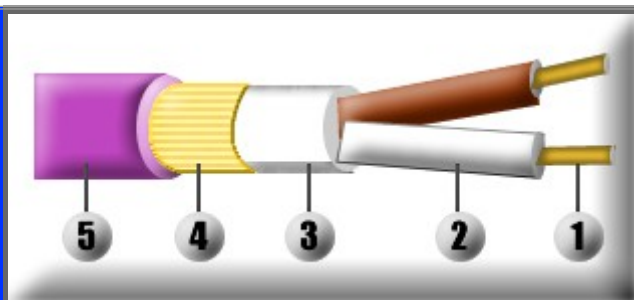


SEVI-CANBUSNAV 120 Ohm LSZH Senza Alogeni IEC 60745-1

Cavo Flessibile schermo generale (Posa Fissa) - 1x2x0,34 mm² 120 +- 12 W
SENZA ALOGENI

Cavo di Strumentazione per IMPIEGO NAVALE
Applicazioni Marittime in genere

SEVI-CAN BUS NAV
120 W LSZH



(-15°C + 70°C)

SEVI CAN BUS 120W LSZH INSTALLAZIONE FISSA RICHIESTO IN APPLICAZIONI BORDO NAVE
CAVO COSTRUITO NEL RISPETTO DELLE NORME:

NON PROPAGANTE L'INCENDIO: Norma 60332-3-22 Cat. A

ZERO ALOGENI: Norma 60754-1 (ZH) - **BASSA OPACITA' dei FUMI:** Norma 61034 (LS)

COSTRUZIONE

• CONDUTTORI

- 1 Conduttore:** rame rosso 0,34 mm² (7x0,25mm)
- 2 Isolamento:** PP cellulare Ø 2,0 ± 0,1 mm²
- **Colori dei conduttori :** Bianco + Marrone

• SCHERMO GENERALE:

- 3 Nastro:** Nastro di protezione senza alogeni posato sulla coppia
- 4 Schermo:** Treccia di rame stagnato, trefoli da 0,12mm,
- tasso copertura > 90%

• GUAINA ESTERNA:

- 5 Guaina:** Compound Speciale SH/LSZH
- **Diametro:** 6,8 ± 0,4 mm.
- **Colore:** Viola

• CARATTERISTICHE GENERALI:

- **Tensione Nominale** ≤ 150V
- **Temperatura di Servizio** -25 +70°C
- **Raggio minimo di curvatura** 40 mm
- **Non propagante l'incendio:** IEC 60332-3-22 cat. A
- **Zero Alogeni:** IEC 60745-1
- **Bassa opacità dei fumi:** IEC 61034
- **Peso del cavo:** 60 kg/km circa
- **Confezione:** Bobine a perdere

• TEST ELETRICI:

- **Resistenza ohmica pe conduttore:**
- ≤ 57 W/km a 20°C
- **Resistenza d'isolamento (cd./cd. + schermo)**
- ≥ 1000 MW. Km a 20°C
- **Rigidità dielettrica (cd./cd. + schermo)**
- 1000 V corrente continua 1 min.
- **Impedenza:** 120 +- 12W
- **Capacità nella coppia:** 40 +- 4 pF/m

CABLE STRUCTURE

• CONDUCTEURS

- 1 Ame:** Toron de cuivre nu recuit 0,34 mm² (7 brins de 0,25mm)
- 2 Insolant:** in PP cellulaire Ø 2,0 ± 0,1 mm²
- **Couleur des cond.:** Blanc + Marron

• BLINDAGE GENERAL:

- 3 Ruban:** ruban de protection sans halogènes sur la paire
- 4 Blindage:** Tresse de cuivre étamé, brins 0,12 mm,
- surface couverte > 90%

• GAINE EXTERNE:

- 5 Gaine:** Thermoplastique SH/LSZH
- **Diamètre:** External diameter 6,8 ± 0,4 mm.
- **Coleur:** Violet

• CARACTERISTIQUES GENERALES:

- **Tension de service** ≤ 150V
- **Température de Service** -25 +70°C
- **Rayon minimal de corbure:** 40 mm
- **Non propagation de l'incendio:** IEC 60332-3-22 cat. A
- **Dégagement d'acides halogénés:** IEC 60745-1
- **Opacité des fumées:** IEC 61034
- **Poids de Cable:** 60 kg/km environ
- **Conditionnement:** Bobines perdues

• ESSAIS ELECTRIQUES:

- **Résistance ohmique par conducteur**
- ≤ 57 W/km a 20°C
- **Résistance d'isolament (cd./cd. + écran):**
- ≥ 1000MW.km a 20°C
- **Rigidité diélectrique (cd./cd. + écran):**
- 1000 V courant continu 1 min
- **Impédance:** 120 +- 12 W
- **Capacité dans la paire** 40 +- 4 pF/m