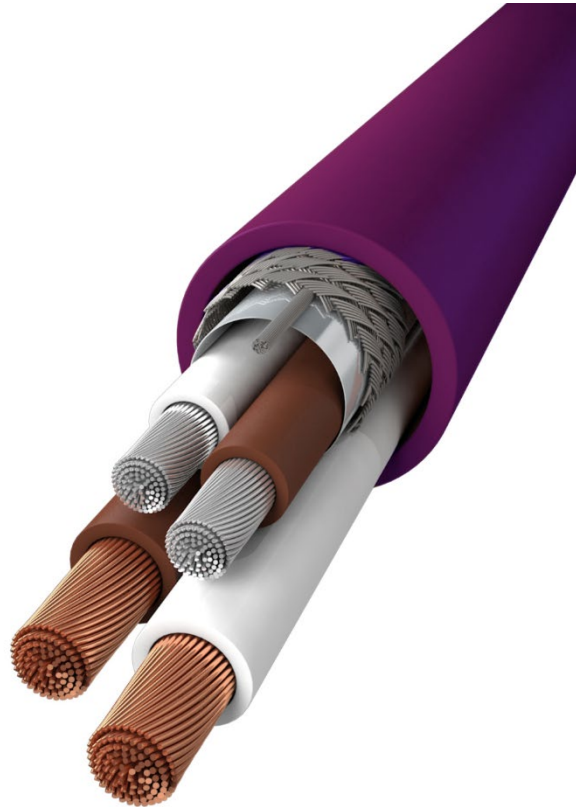


Kabel



**Kommunikasjonskabel mellom
Brannsentraler**

$2 \times 1,5 + (1 \times 2 \times 0,34) \text{mm}^2$

Generelt

Fleksibel, flammehemmende hybridkabel med halogenfri ytterkappe og innebygd buskabel. Kabelen består av to strømledere (2 x 1,5 mm²) for 24V driftsspenning, samt ett bus-par (2 x 0,34 mm²) for kommunikasjon til betjeningspaneler og brannsentralen

Kabelen kombinerer strømforsyning og datakommunikasjon i én og samme kabel, og egner seg både for innendørs og utendørs installasjoner.

Kompatibel med busprotokoller som RS232, RS422, RS485 og Modbus.

Teknisk

Egenskap	Verdi
Omgivelsestemperatur	Fleksibel: -5°C til +70°C / Fast: -30°C til +70°C
Impedans (bus)	120 Ω ±10 Ω
Testspenning	1200 V
Maksimal driftsspenning	300/500 V
Bøyeradius	Fleksibel: 10x kabeldiameter / Fast: 6x kabeldiameter
Flammehemmende	Ja, iht. IEC 60332-1
Halogenfri	Ja
Lav røykutvikling	Ja, iht. IEC 61034
Lavt innhold av etsende gasser	Ja, iht. IEC 60754
UV-bestandig	Ja
CPR-klassifisering	Dca-s1,d1,a1
Ytre diameter	8,4mm
Art.nr.	102082

Kabeloppbygging

- **Strømledere:** Flertrådet kobber, klasse 5
- **Bus-ledere:** Fortinnet Cu, 7x0,25 mm (AWG 22)
- **Isolasjon:** Halogenfri (bus: Foam skin polyetylen)
- **Lederfarger:** Hvit og brun (DIN 47100)
- **Ytterkappe:** Halogenfri, violet eller brun

Tekniske spesifikasjoner (busdel)

- Transmisjonshastighet: 78 %
- Isolasjonsmotstand: > 5000 M Ω x km
- Sløyfemotstand: < 115 Ω /km
- Kapasitans (leder-leder): 40 nF/km
- Kapasitans (leder-leder-skjerm): 70 nF/km