



**Nexans art.nr.:** 10021534  
**EI.nr.:** 1088302  
**GTIN:** 7045210005974

Fleksibel skjermet parkabel

### STANDARDS

**Test** IEC 60332-1-2

YFSK 60 V er en fleksibel par- vis skjermet signal kabel som er velegnet for signal-, instrumentering-, prosess- og studiosystemer.

Kabelen er primært konstruert for innendørs bruk, men kan brukes utendørs med ekstra beskyttelse.

Tilfredsstill kravene i RS 422 B

Sertifiseringsdato: 09/06/2017

Ytelsesdeklarasjon: Brannklasse Eca i henhold til EN 50575:2014 + A1:2016

Sertifiseringsorgan ID: 0402

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ledertype           | Flertrådet, rund                       |
| Ledermateriale      | Fortinnet kobber                       |
| Isolasjon           | Polyetylen - PE                        |
| Tvunnet             | Ja                                     |
| Skjerm              | Individual screen : Alu/Polyester tape |
| Ytre kappe          | Overall Grey PVC                       |
| Kappefarge          | Grå                                    |
| Med gul/grønn leder | Nei                                    |

### Dimensjonsegenskaper

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Cable length           | 500 m              |
| Antall par             | 2                  |
| Nominell ytre diameter | 7,3 mm             |
| Vekt (ca.)             | 6 kg/km            |
| Areal                  | 0,5 m <sup>2</sup> |

### Elektriske egenskaper

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Kapasitans ubalanse par-par (pF/km) | 95 pF/km     |
| Karakteristisk impedans             | 65 Ohm       |
| Loop resistance, max. at 20°C       | 75 Ohm/km    |
| Maks. driftsspenning                | 60 V         |
| Prøvespenning                       | 500 V        |
| Spesifikk isolasjonsmotstand        | 1000 MOhm.km |

### Bruksegenskaper

|                |       |
|----------------|-------|
| Standardlengde | 500 m |
|----------------|-------|