



Skjermet halogenfri flammehemmet signal og alarmkabel.

## STANDARDS

Test IEC 60332-1; IEC 60754; IEC 61034

Polyetylenisoleret, tvunnet parkabel, skjermet (aluminium/polyesterfolie + jordledning av forfinnet kobber), telekommunikasjons- og signalkabel med halogenfri, flammehemmende kappe. Leder av entrådet forfinnet kobber. Kabelen brukes i telekommunikasjons- og signalinstallasjoner der skjermet kabel er nødvendig. PTS-HF er beregnet for fast installasjon innendørs og utendørs, men ikke i bakken eller vann. Kabelen er UV-beskyttet. Oppfyller brannspredningsklasse i henhold til CPR-klasse Dca-s2d2a2. Lederne er fargekodet etter CN-1

Nexans art.nr.: 10590271

EI.nr.: 1050703

GTIN: 7045210061000

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Ledertype               | Entrådet, rund           |
| Ledermateriale          | Fortinnet kobber         |
| Isolasjon               | Polyetylen - PE          |
| Kabel kjerne oppbygging | Stjernefirer             |
| Tvunnet                 | Ja                       |
| Fyllkappemateriale      | PETP-foil                |
| Skjerm                  | Aluminium-Polyester tape |
| Ytre kappe              | LSZH-FR                  |
| Halogenfri              |                          |
| Kappefarge              | Hvit                     |
| Leder fleksibilitet     | Entrådet                 |

### Dimensjonsegenskaper

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Antall par                         | 2         |
| Nominell ytre diameter             | 4,2 mm    |
| Vekt (ca.)                         | 27 kg/km  |
| Gj.sn. tykkelse ytre kappe         | 0,65 mm   |
| Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse | 0,2 mm    |
| Kobberinnhold                      | 7,8 kg/km |



Halogenfri



Leder fleksibilitet  
Entrådet



Operation bending rad.  
16,4 mm



Operating temp.  
-15 ... 70 °C



Ambient installation T°C range  
-10 ... 40 °C

#### Dimensjonsegenskaper

|               |        |
|---------------|--------|
| Lederdiameter | 0,6 mm |
|---------------|--------|

#### Elektriske egenskaper

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Kapasitans ubalanse par-par (pF/km) | 990 pF/km    |
| Maks ledermotstand DC v/ 20 °C      | 65 Ohm/km    |
| Maks. kapasitans par (leder-leder)  | 75 nF/km     |
| Nominell ledermotstand              | 61,00 Ohm/km |
| Spesifikk isolasjonsmotstand        | 500 MOhm.km  |

#### Bruksegenskaper

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Standardlengde                      | 200 m         |
| Bøyeradius v/ installasjon          | 16,4 mm       |
| Driftstemperatur område             | -15 ... 70 °C |
| Temperaturområde under installasjon | -10 ... 40 °C |

### SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Produkter med EP i betegnelsen leveres i Easypack, produkter med B1 eller B2 i betegnelse leveres i bøtte og produkter med E4 i betegnelse leveres på trommel.



Halogenfri



Leder fleksibilitet  
Entrådet



Operation bending rad.  
16,4 mm



Operating temp.  
-15 ... 70 °C



Ambient installation T°C range  
-10 ... 40 °C