



**Nexans art.nr.:** 10195822

**El.nr.:** 1008156

**GTIN:** 7045210061062

#### YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

Skjermet halogenfri flammehemmet signal og alarmkabel.

#### STANDARDS

**Test** IEC 60332-1; IEC 60754; IEC 61034

Skjermet halogenfri flammehemmet signalkabel for alle typer alarm-, signal-, og ringeanlegg. Kabelen er konstruert for fast forlegging innendørs. Lederne er fargekodet etter CN-1

#### KARAKTERISTIKKER

##### Konstruksjonsegenskaper

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



Halogenfri

-



Leder fleksibilitet  
Entrådet



Operation bending rad.  
61 mm



Operating temp.  
-15 ... 70 °C



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

#### Konstruksjonsegenskaper

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kappefarge          | Hvit     |
| Leder fleksibilitet | Entrådet |

#### Dimensjonsegenskaper

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Antall par                         | 10         |
| Nominell ytre diameter             | 8,7 mm     |
| Vekt (ca.)                         | 95 kg/km   |
| Gj.sn. tykkelse ytre kappe         | 0,75 mm    |
| Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse | 0,2 mm     |
| Kobberinnhold                      | 54,6 kg/km |
| 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                      | 90 m          |
| Bøyeradius v/ installasjon          | 61 mm         |
| Driftstemperatur område             | -15 ... 70 °C |
| Temperaturområde under installasjon | -10 ... 40 °C |

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

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.  
61 mm



Operating temp.  
-15 ... 70 °C



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