

## DATAJAMAK-LSZH

Tietoverkkojen instrumentointikaapeli



### NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

### KÄYTTÖ

Kiinteät sisäasennukset. Kaapelin käyttösovellutuksia ovat Ethernet 10 Mb/s, Token Ring 4/16 Mb/s, RS 232/422/423 ja puhelinverkot. Myös kohteisiin, joissa tarvitaan halogeenittomia vähän savuavia kaapeleita.

Kaapelin suurin sallittu käyttölämpötila:

- jatkuvassa käytössä 70 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -5 °C

Suurin sallittu asennusvetovoima (johtimista) on 50x A N/mm<sup>2</sup>

### RAKENNE

**Johdin** Muutamalankainen tinattu kuparijohdin

**Eristys** PE-muovi

**Ryhmäys** Muovialumiininauhalla suojattu, numeronauhakoodattu kierretty pari, maadoitusjohdin

**Suoja** Muovialumiininauha, maadoitusjohdin

**Ulkovaippa** Harmaa halogeeniton muovi

### TUNNISTUS

Parit merkitty numeroin

- a-johdin valkoinen ja b-johdin oranssi

### STANDARDIT

ISO 8802.3 / IEEE 802.3 10 base T

IEC / EN 60332-1 (itsestään sammuva)

IEC / EN 61034 (vähän savuava)

EN 50267 (halogeeniton)

### SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

Kaapeli ei sisällä raaka-aineita REACH/SVHC-listalta.

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

### TULLIKOODI

8544 49 93

## OMINAISUUDET

| TUOTTEEN NIMI   |                | DATAJAMAK-LSZH<br>2x(2+1)x0,24 | DATAJAMAK-LSZH<br>4x(2+1)x0,24 | DATAJAMAK-LSZH<br>8x(2+1)x0,24 |
|---|----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Sähkönumero ja kela   |                | K6/1000<br>0264295             | K7/1000<br>0264296             | K8/1000<br>0264297             |
| <b>RAKENNETIETOJA (1)</b>                                     |                |                                |                                |                                |
| Kaapelin ulkohalkaisija                                       | mm             | 7,0                            | 9,0                            | 12                             |
| Kaapelin massa  | kg/km          | 45                             | 70                             | 130                            |
| <b>MEKAANISIA ARVOJA (2)</b>                                  |                |                                |                                |                                |
| Pienin sallittu taivutussäde<br>asennusvedossa                | mm             | 105                            | 135                            | 180                            |
| Pienin sallittu taivutussäde<br>lopullisessa asennuksessa (3) | mm             | 70                             | 90                             | 120                            |
| <b>SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)</b>                                   |                |                                |                                |                                |
| Silmukaresistanssi, maks.                                     | $\Omega$ /km   | 165                            |                                |                                |
| Parikapasitanssi, nimellinen                                  | nF/km          | 52                             |                                |                                |
| Ominaisimpedanssi, 10MHz                                      | $\Omega$       | 100 $\pm$ 15                   |                                |                                |
| Eristysresistanssi, min.                                      | G $\Omega$ *km | 2                              |                                |                                |
| Nopeuskerroin   |                | 0,66                           |                                |                                |

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

(3) Asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa on noudatettava erityistä varovaisuutta.