

**Liikenteen anturikaapeli**  
**PULS 2,5 75V**
**PULS**

**KÄYTTÖ**

PULS 2,5 MU 75V induktiosilmukkakaapelit ovat tarkoitettut osaksi liikenteen ohjaus- ja valvontalaitteistoja.

PULS+ ja PULS BETAX<sup>®</sup> ovat kehitettyjä erityisesti kohteisiin, joissa kaapeleilta vaaditaan hetkellistä kuumen bitumin tai saumaus-massan kestävyttä sekä hyvää mekaanista ja pakkas-kestoisuutta. Sopivia asennuskohteita ovat esimerkiksi liikennevalolaitteistot.

PULS+ on ohuempi ja PULS BETAX<sup>®</sup> on halkaisijaltaan suurempi ja täten mekaanisesti vahvempi.

**OMINAISUUDET**

NIMELLISJÄNNITE  
 U = 75 V d.c./ 50 V a.c.

Itsestään sammuva

Suurimmat sallitut lämpötilat

- jatkuvassa käytössä +90 °C
- hetkellinen (enintään 30 s) +200 °C
- Alin suositeltu käyttölämpötila -40 °C

Pienin suositeltu taivutussäde

- asennuksessa 3xD
- Suurin sallittu asennusvetovoima Ax15 N/mm<sup>2</sup>

**RAKENNE**

Johdin

Hehkutettua tinattua kuparia, hienolankainen

Eristys

Lämmönkestävä polymeeri

Vaippa

Musta öljynkestävä kumi

**STANDARDIT**

Viitestandardit  
 IEC 60228  
 CENELEC HD 22  
 IEC 60502-1



Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

| Nimi                                      | SSTL-no | Halkaisija<br>mm | Paino<br>kg/km | Vakiopituus<br>m | Pakkaus |
|---|---------|------------------|----------------|------------------|---------|
| PULS+ 2,5 MU 75V S4/1000                  | 0231002 | 4,3              | 35             | 1000             | S4      |
| PULS BETAX <sup>®</sup> 2,5 MU 75V S4/500 | 0231003 | 5,3              | 50             | 500              | S4      |

**OMINAISUUDET**

| Johtimen poikkipinta<br>mm <sup>2</sup> | Pienin suositeltu taivutussäde normaalissa käytössä<br>m | Johtimien maks. resistanssi<br>20 °C, DC<br>ohm/km | Minimi eristysresistanssi <sup>*)</sup><br>+90 °C<br>kohm * km |
|---|--|--|--|
| PULS+ 2,5 MU 75V                        | 0,013  | 8,21   | 550  |
| PULS BETAX <sup>®</sup> 2,5 MU 75V      | 0,016  | 8,21   | 550  |

\*) Eristysresistanssi määritelty IEC 60502-1, kohta 17.1.2 mukaan (K<sub>i</sub> = 3,67)