

Liikenteen anturikaapeli PULS+ 2,5 75V

PULS



KÄYTTÖ

PULS+ 2,5 MU 75V induktiosilmukkakaapeli on tarkoitettu osaksi liikenteen ohjaus- ja valvontalaitteistoa.

PULS+ on kehitetty erityisesti kohteisiin, joissa kaapeliilta vaaditaan hetkellistä kuumen bitumin tai saumaus-massan kestävyttä sekä hyvää mekaanista ja pakkas-kestoisuutta. Sopivia asennuskohteita ovat esimerkiksi liikennevalolaitteistot.

RAKENNE

Johdin: Hehkutettua tinattua kuparia, hienolankainen
Eristys: Lämmönkestävä muovi
Vaippa: Musta öljynkestävä kumi

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/mm²

STANDARDIT

Viitestandardit

IEC 60228

CENELEC HD 22

IEC 60502-1



Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	SSTL-no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
PULS+ 2,5 MU 75V S4/1000	0231002	4,3	35	1000	S4

OMINAISUUDET

Johtimen poikkipinta mm ²	Pienin suositeltu taivutussäde normaalissa käytössä m	Johtimien maks. resistanssi 20 °C, DC ohm/km	Minimi eristysresistanssi ¹⁾ +90 °C kohm * km
PULS+ 2,5 MU 75V	0,012	8,21	550

¹⁾ Eristysresistanssi määritelty IEC 60502-1, kohta 17.1.2 mukaan (K_i = 3,67)