

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 kaapelilta vaaditaan hetkellistä kuuman bitumin tai saumaussmassan kestävyyttä sekä hyvää mekaanista ja pakaskestoisuutta. Sopivia asennuskohteita ovat esimerkiksi liikennevalolaitteistot.

RAKENNE

Johdin

Eristys

Vaippa

Hehkutettua tinattua kuparia,
hienolankainen
Lämmönkestävä muovi
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

RoHS

Nimi	SSTL-no	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
PULS 2,5 MU 75V S4/1000	0231002	4	30	1000	S4
PULS 2,5 MU 75V P2/200	-	4	30	200	P2-rulla

OMINAISUUDET

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

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