

EPIC® SENSORS

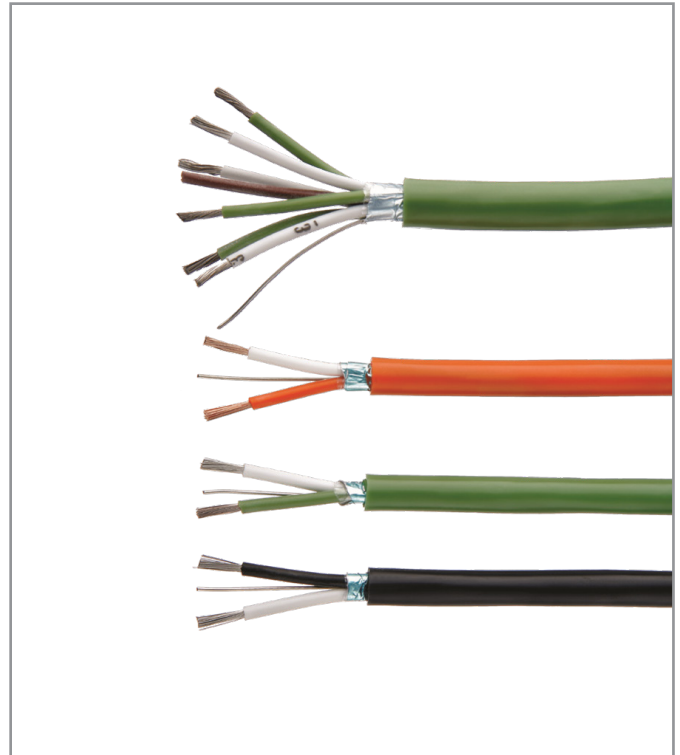
Kompensointikaapelit termoelementtiantureille

Ominaisuudet

- standardin IEC 60584 mukaan
- lämpötila-alue -50...+180 °C
- käytetään termoelementtianturin kaapelointiin kuuman ja kylmän pisteen välillä
- estää mittausvirhettä aiheuttavien termojännitteiden syntymisen
- termoelementtianturin materiaalin mukaisesti tulee valita kaapeli samalla johdinmateriaalilla
- monisäikeinen johdinkoko 2x1,5 mm²
- useamman parin kaapeleita saatavilla
- silikonivappa
- staattinen suojaus alumiinifilmillä
- asiakaskohtaisesti leikatut pituudet
- asiakaskohtaisia erikoisratkaisuja saatavilla
- *Edustustuote, ei LAPP tuote.

Tyypillisiä sovelluksia

- etäisyyden kasvattaminen kuumasta mittauspisteestä mittauslaiteistolle soveltuvaan lämpötilaan
- kompensointikaapeli
- termoelementtikaapeli



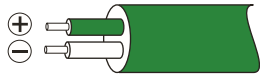

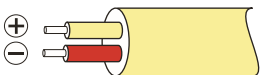
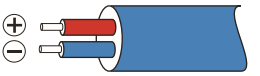






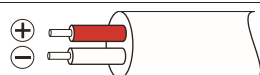

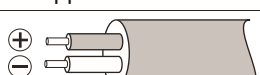
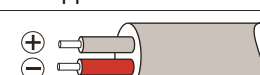

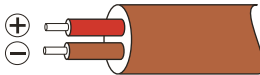
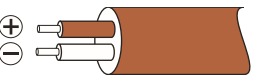
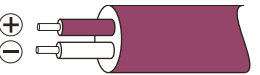
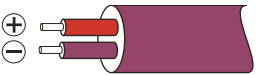
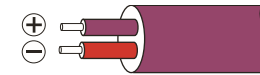
Kompensointikaapelit

Tuotenumero	Nimike	Kaapelikoko	Väri (+/-/vaippa)	Halkaisija Ø [mm]
903242	NiCr/Ni 2G ST 2G KCA	2x1,5 mm ²	vihreä/valkoinen/vihreä	7,50 (±0,15)
1084278	NiCr/Ni 2G ST 2G KCA	3x(2x1,5 mm ²)	vihreä/valkoinen/vihreä	9,50 (±0,15)
911884	NiCr/Ni 2G ST 2G KCA	6x(2x1,5 mm ²)	vihreä/valkoinen/vihreä	13,40 (±0,15)
1084281	NiCr/Ni 2G ST 2G KCA	8x(2x1,5 mm ²)	vihreä/valkoinen/vihreä	14,90 (±0,15)
903256	PtRh/Pt 2G ST 2G SCA	2x1,5 mm ²	oranssi/valkoinen/oranssi	7,50 (±0,15)
1002534	PtRh/Pt 2G ST 2G SCA	2x(2x1,5 mm ²)	oranssi/valkoinen/oranssi	8,50 (±0,15)
903257	Fe/CuNi 2G ST 2G JCA	2x1,5 mm ²	musta/valkoinen/musta	7,50 (±0,15)
1210658	NiCrSi/NiSi 2G ST 2G NCA	2x1,5 mm ²	vaaleanpunainen/valkoinen/vaaleanpunainen	7,50 (±0,15)

EPIC® SENSORS

Kompensointikaapelit termoelementtiantureille

Kaapeleiden väritaulukko

TE-tyyppi	IEC 60584-3 (IEC 584)	DIN EN 60584 (DIN 43714)	ISA MC 96.1 (ANSI MC 96.1)
NiCr-Ni / K KCA: Fe-CuNi	 +vihreä / -valkoinen Vaippa: vihreä	 +punainen / -vihreä Vaippa: vihreä	 +keltainen / -punainen Vaippa: keltainen
Fe-CuNi / L		 +punainen / -sininen Vaippa: sininen	
Fe-CuNi / J	 +musta / -valkoinen Vaippa: musta		 +valkoinen / -punainen Vaippa: musta
Pt10Rh-Pt / S SCA: E-Cu/A-Cu	 +oranssi / -valkoinen Vaippa: oranssi	 +punainen / -valkoinen Vaippa: valkoinen	 +musta / -punainen Vaippa: vihreä
Pt13Rh-Pt / R RCA: E-Cu/A-Cu	 +oranssi / -valkoinen Vaippa: oranssi	 +punainen / -valkoinen Vaippa: valkoinen	 +musta / -punainen Vaippa: vihreä
Pt30Rh-Pt6Rh / B BC: S-Cu/E-Cu	 +harmaa / -valkoinen Vaippa: harmaa		 +harmaa / -punainen Vaippa: harmaa
NiCrosil-Nisil / N NC: Cu-CuNi	 +v.punainen / -valkoinen Vaippa: v.punainen		
Cu-CuNi / U		 +punainen / -ruskea Vaippa: ruskea	
Cu-CuNi / T	 +ruskea / -valkoinen Vaippa: ruskea		
NiCr-CuNi / E	 +violetti / -valkoinen Vaippa: violetti	 +punainen / -violetti Vaippa: violetti	 +violetti / -punainen Vaippa: violetti