

NOMAK[®]-E

Parikierretty instrumentointikaapeli



NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

KÄYTTÖ

Teollisuuden sähkölaitteiden automaatio-, instrumentointi- ja prosessinohjauskaapelointiin kiinteään sisäasennukseen. Soveltuu myös Maxi Termi-point kytkentöihin.

Kaapelin suurin sallittu käyttölämpötila:

- jatkuvassa käytössä 70 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -5 °C

Suurin sallittu asennusvetovoima (johtimista) on 50x A N/mm²

RAKENNE

Johdin	Muutamalankainen tinattu kuparijohdin
Eristys	PVC-muovi
Ryhmäys	Värikoodattu kierrytty pari
Suoja	Muovialumiininauha, maadoitusjohdin
Ulkovaippa	Harmaa PVC-muovi

TUNNISTUS

Neljä paria sidottu lohkoksi

1. pari: a-johdin sininen ja b-johdin punainen
2. pari: a-johdin harmaa ja b-johdin keltainen
3. pari: a-johdin vihreä ja b-johdin ruskea
4. pari: a-johdin valkoinen ja b-johdin musta

STANDARDIT

IEC / EN 60332-1 (itsestään sammuva)

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

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

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

TULLIKOODI

8544 49 93

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		NOMAK-E 2x2x0,5+0,5	NOMAK-E 4x2x0,5+0,5	NOMAK-E 8x2x0,5+0,5	NOMAK-E 12x2x0,5+0,5	NOMAK-E 24x2x0,5+0,5
Sähkönumero ja kela		K6/1000 0264953	K6/1000 0264955	K8/1000 0264959	K8/1000 0264963	K11/1000 0264965
RAKENNETIETOJA (1)						
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	7,5	9,0	12	13	18
Kaapelin massa	kg/km	55	85	150	210	400
MEKAANISIA ARVOJA (2)						
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	115	135	180	195	270
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	75	90	120	130	180
Sähköisiä arvoja (2)						
Silmukaresistanssi, maks.	Ω/km	81				
Parikapasitanssi (800 Hz), nimellinen	nF/km	90		85		
Ominaisimpedanssi, 10MHz	Ω	100 ± 10				
Eristysresistanssi, min.	MΩ*km	100				
Nopeuskerroin		0,60				
Maksimi vaimennus taajuus 9,6 kHz taajuus 19,2 kHz taajuus 64 kHz taajuus 100 kHz taajuus 200 kHz taajuus 1000 kHz	dB/100 m	0,3 0,5 0,7 0,9 1,5 2,9				

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

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