

NOMAK®

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	Numerokoodattu kierretty pari
Suoja	Muovialumiininauha, maadoitusjohdin
Ulkovaippa	Harmaa PVC-muovi

TUNNISTUS

Parit merkitty numeroin

- a-johdin oranssi ja b-johdin valkoinen

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 2x2x0,5+0,5	NOMAK 4x2x0,5+0,5	NOMAK 8x2x0,5+0,5	NOMAK 12x2x0,5+0,5	NOMAK 24x2x0,5+0,5	NOMAK 48x2x0,5+0,5
Sähkönnumero ja kela		K6/1000 0264952	K6/1000 0264954	K8/1000 0264958	K8/1000 0264962	K11/1000 0264964	K14/1000 0264968
Sähkönnumero, pienkelapakkaus		PK200 0264292	PK200 0264294				
RAKENNETIETOJA (1)							
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	7,5	9,0	12	13	18	24
Kaapelin massa	kg/km	55	85	150	210	400	720
MEKAANISIA ARVOJA (2)							
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	115	135	180	195	270	360
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	75	90	120	130	180	240
Sähköisiä arvoja (2)							
Silmukkaresistanssi, maks.	Ω /km	81					
Parikapasitanssi (800 Hz), nimellinen	nF/km	90			85		
Ominaisimpedanssi, 10MHz	Ω	100 \pm 10					
Eristysresistanssi, min.	M Ω *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 lähtöoletukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

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