

JAMAK[®]

Parisuojattu instrumentointikaapeli



NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

KÄYTTÖ

Teollisuuden sähkölaitteiden automaatio-, instrumentointi- ja prosessinohjauskaapelointiin, erinomainen häiriösuojauskyky. Kaapeli on tarkoitettu kiinteään sisäasennukseen. Soveltuu myös Maxi Termi-point kytkentöihin ja äänentoistojärjestelmiin.

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	PE-muovi
Ryhmäys	Muovialumiininauhalla suojattu, numeronauha-koodattu kierretty pari, maadoitusjohdin
Suoja	Muovialumiininauha, maadoitusjohdin
Ulkovaippa	Harmaa PVC-muovi

TUNNISTUS

Parit merkitty numeroin

- a-johdin sininen ja b-johdin punainen

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		JAMAK 1x(2+1)x0,5	JAMAK 2x(2+1)x0,5	JAMAK 4x(2+1)x0,5	JAMAK 8x(2+1)x0,5	JAMAK 12x(2+1)x0,5	JAMAK 24x(2+1)x0,5	JAMAK 48x(2+1)x0,5
Sähkönnumero ja kela		K6/1000 0264251	K6/1000 0264252	K7/1000 0264254	K9/1000 0264258	K12/1000 0264262	K12/1000 0264264	K12/500 0264268
Sähkönnumero, pienkelapakkkaus			PK200 0264242	PK200 0264244				
RAKENNETIETOJA (1)								
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	7,2	8,0	9,5	13	15	21	29
Kaapelin massa	kg/km	65	70	110	200	280	530	990
MEKAANISIA ARVOJA (2)								
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	115	120	145	195	225	315	435
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	75	80	95	130	150	210	290
Sähköisiä arvoja (2)								
Silmukkaresistanssi, maks.	Ω /km				81			
Parikapasitanssi (800 Hz), nimellinen	nF/km				85			
Ominaisimpedanssi, 10MHz	Ω				70 ± 10			
Eristysresistanssi, min.	G Ω *km				2			
Nopeuskerroin					0,66			
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 1,6 4,5			

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

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