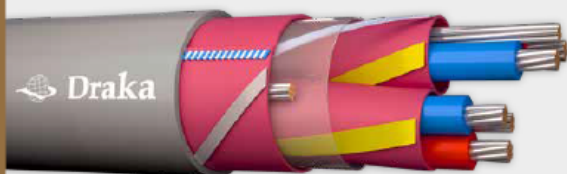


JAMAK®-C-HF C-PRo

Halogeeniton parisuojattu instrumentointikaapeli



CPR
Cca

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.

Normaalia JAMAK-kaapelia paremmin EMC-suojatussa JAMAK-C-kaapelissa on kaksinkertainen muovialumiininauhasuojus. Sisempi, metallisuoja ulospäin oleva, alumiininauha mahdollistaa suojan kytkemisen läpiviennissä ja liittimissä 360-asteisesti, mikä on hyvän häiriösuojausten kannalta tärkeää.

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, numeronauhakoodattu kierretty pari, maadoitusjohdin

Suoja Kaksi muovialumiininauhaa metallipinnat vastakkain, välissä maadoitusjohdin

Ulkovalppa Harmaa halogeeniton muovi

TUNNISTUS

Parit merkitty numeroin

• a-johdin sininen ja b-johdin punainen

STANDARDIT

EN 50575:2014+A1:2016

EN 13501-6, luokka: Cca-s1,d1,a2 (CPR-paloluokitus)

IEC 60332-1-2 (itsestään sammuva)

IEC 60332-3 (riippuna itsestään sammuva)

IEC 61034 (vähän savuava)

IEC 60754 (halogeeniton)

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

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

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

CE Ref. nro katso OMINAISUUDET-taulukko

Instrumentointikaapelit
JAMAK®-C-HF C-PRo

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI	JAMAK-C-HF C-PRo 2x(2+1)x0,5	JAMAK-C-HF C-PRo 4x(2+1)x0,5	JAMAK-C-HF C-PRo 8x(2+1)x0,5	JAMAK-C-HF C-PRo 12x(2+1)x0,5	JAMAK-C-HF C-PRo 24x(2+1)x0,5	
Sähkönnumero ja kela	K6/1000 0202456	K7/1000 0202457	K11/1000 0202458	K11/1000 0202459	K12/1000 0202460	
RAKENNETIETOJA (1)						
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	10	11	15	16	22
Kaapelin massa	kg/km	90	130	230	300	550
MEKAANISIA ARVOJA (2)						
Pienin sallittu takuvuussäde asemusvedossa	mm	150	165	225	240	330
Pienin sallittu takuvuussäde lopullisessa asemuksessa (3)	mm	100	110	150	160	220
Sähköisiä arvoja (2)						
Silmukaresistanssi, maks.	Ω/km			81		
Parikapasitanssi (800 Hz), nimellinen	nF/km			85		
Ominaisimpedanssi, 10MHz	Ω			70 ± 10		
Eristysresistanssi, min.	GΩ*km			2		
Nopeuskerroin				0,66		
Maksimi valmennus 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 lähtölehtämukset kaapelaesta Yleistä tuotetietoa.

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