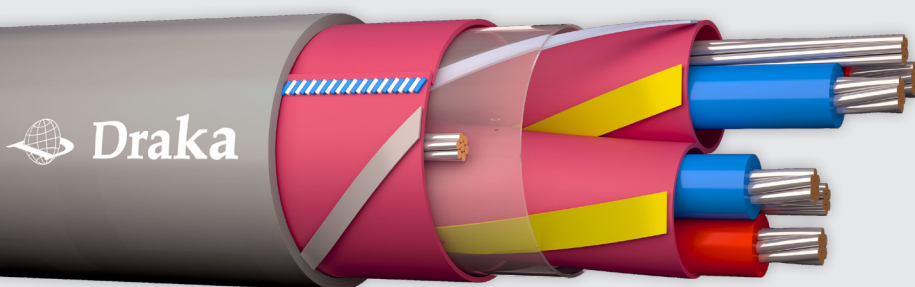


JAMAK-HF Dca

Halogeeniton 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 halogeeniton muovi

TUNNISTUS

Parit merkitty numeroin

- a-johdin sininen ja b-johdin punainen

STANDARDIT

EN 50575:2014+A1:2016

EN 13501-6, luokka: D_{ca}-s2,d2,a1 (CPR-paloluokitus)

IEC 60332-1 (itsestään sammuva)

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

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI	JAMAK-HF Dca 2x(2+1)x0,5	JAMAK-HF Dca 4x(2+1)x0,5	JAMAK-HF Dca 8x(2+1)x0,5	JAMAK-HF Dca 12x(2+1)x0,5	JAMAK-HF Dca 24x(2+1)x0,5	JAMAK-HF Dca 48x(2+1)x0,5	
Sähkönumero ja kela	K6/1000 0231488	K7/1000 0231489	K9/1000 0231490	K12/1000 0231491	K12/1000 0231492	K12/500 0231496	
Sähkönumero, pienkelapakkaus	PK200 0241247	PK200 0241249					
SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)	1005360	1005361	1005362	1004264	1004265	1004266	
RAKENNETIETOJA (1)							
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	7,9	8,6	13	15	21	29
Kaapelin massa	kg/km	65	100	190	260	510	1000
MEKAANISIA ARVOJA (2)							
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	120	135	195	225	315	435
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	80	90	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.	GΩ*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, Energia-, teollisuus- ja talonrakennuskaapelit -luettelosta.

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