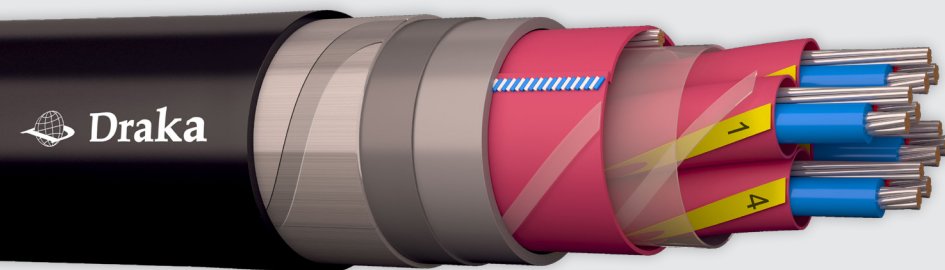


JAMAK-ARM-HF Dca

Teräsnauha-armeerattu parisuojattu instrumentointikaapeli



CPR
Dca

NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

KÄYTTÖ

Teollisuuden sähkölaitteiden automaatio-, instrumentointi- ja prosessinohjauskaapelointiin, erinomainen häiriösuojauskyky. Kaapeli on tarkoitettu kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen sekä maahan. Soveltuu myös Maxi Termi-point kytkentöihin ja äänentoistojärjestelmiin. JAMAK ARM sopii erityisesti digitaalisten ja pienitasoisten analogisten signaalien siirtoon. Mekaanisen suojan lisäksi armeeraus antaa lisäsuojaa myös induktiivisia häiriöitä vastaan.

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
Välivaippa	Harmaa halogeeniton muovi
Armeeraus	Kierretty teräsnauha
Ulkovaippa	Musta halogeeniton muovi

TUNNISTUS

Parit merkitty numeroin

- a-johdin sininen ja b-johdin punainen

STANDARDIT

EN 50575:2014+A1:2016

EN 13501-6, luokka: Dca-s2,d2,a1 (CPR-paloluokitus)

IEC 60332-1 (itsestään sammuva)

IEC 61034 (vähän savuava)

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-ARM-HF Dca

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI	JAMAK-ARM-HF Dca 4x(2+1)x0,5	JAMAK-ARM-HF Dca 8x(2+1)x0,5	JAMAK-ARM-HF Dca 12x(2+1)x0,5	JAMAK-ARM-HF Dca 24x(2+1)x0,5	JAMAK-ARM-HF Dca 48x(2+1)x0,5	
Sähkönumero ja kela	K9/1000 0264274	K11/1000 0264278	K12/1000 0264282	K16/1000 0264284	K18/500 0264288	
SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)	1004262	1004262	1004262	1004262	1004263	
RAKENNETIETOJA (1)						
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	12	17	19	25	34
Kaapelin massa	kg/km	230	390	500	850	1500
MEKAANISIA ARVOJA (2)						
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	180	255	285	375	510
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	120	170	190	250	340
Sähköisiä arvoja (2)						
Silmukaresistanssi, maks.	Ω /km	81				
Parikapasitanssi (800 Hz), nimellinen	nF/km	85				
Ominaisimpedanssi, 10MHz	Ω	70 \pm 10				
Eristysresistanssi, min.	$G\Omega$ *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.