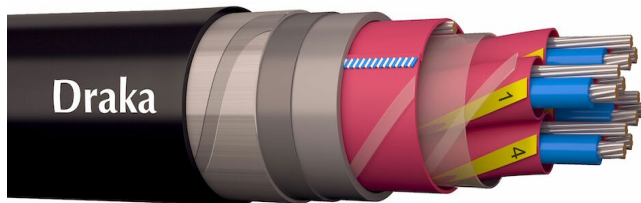


JAMAK-ARM-HF Dca

Teräsnauha-armeerattu parisuojattu instrumentointikaapeli



Afumex®

YLEISKUVAUS

KÄYTTÖ

Teollisuuden sähkölaitteiden automaatio-, instrumentointi ja prosessiohjauskaapelointiin kiinteään sisä- ja ulkoasennukseen sekä maahan. Erinomainen häiriösuojauskyky. 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.

SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Tunnusvärit

Katso taulukko Toimitustietoja

Parit merkitty numeroin

a-johdin sininen ja b-johdin punainen

Nimellisjännite U [V]

50

STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT

RoHS  

EN 50575:2014+A1:2016

IEC 60332-1-2

IEC 61034

EN 13501-6, class Dca-s2,d2,a1

RAKENNE

Johdin

Kupari

Johtimen pinta

Tinattu

Eristys

PE

Maadoituslanka

Kyllä

Poikittainen vedenesto

Kyllä

Parisuojaus

Folio

Armeeraus/vahvistus

Armeerausnauha

Yhteinen suoja

Folio

Täyte

Halogeeniton muovi

Ulkovaippa

Halogeeniton muovi

Jyrsijäsuojattu

Kyllä

KÄYTTÖMINAISUUDET

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä	70
Käyttölämpötila kiinteä (min) [°C]	-30
UV:n kestävä	Kyllä
Jyrsijäsuojattu	Kyllä
Soveltuu ulkoasennukseen	Kyllä
Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]	-5
Maa-asennus	Kyllä
Pienin suositeltu taivutussäde	15 x D asennusvedossa, 10 x D asennettuna

PALO-OMINAIUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus	Dca-s2,d2,a1
Itsestäänsammuttava	Kyllä
Palosuojaus	EN 13501-6 mukainen
Halogeeniton	Koestus IEC/EN 60754-1/2 mukaisesti
Alhainen savunmuodostus (IEC 61034-2)	Kyllä

TOIMITUSTIETOJA

TUOTTEEN NIMI	Sähkönumero	GTIN13 koodi (EAN13)	DoP numero	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
JAMAK-ARM-HF Dca 4x(2+1)x0,5	0264274	6410002642742	1004262	Kela	1 000
JAMAK-ARM-HF Dca 8x(2+1)x0,5	0264278	6410002642780	1004262	Kela	1 000
JAMAK-ARM-HF Dca 12x(2+1)x0,5	0264282	6410002642827	1004262	Kela	1 000
JAMAK-ARM-HF Dca 24x(2+1)x0,5	0264284	6410002642841	1004262	Kela	1 000
JAMAK-ARM-HF Dca 48x(2+1)x0,5	0264288	6410002642889	1004263	Kela	1 000

MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Testijännite [kV]	0,5
Nopeuskerroin (NVP) [%]	66

Lyhyt tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Normaali käyttökapasitanssi [nF/km]	Nimellisimpedanssi [Ohm]	Eristysresistanssi [MΩ·km]	Silmukaresistanssi [Ohm]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
4x(2+1)x0,5	12	85	70	2 000	81	230	
8x(2+1)x0,5	17	85	70	2 000	81	390	
12x(2+1)x0,5	19	85	70	2 000	81	500	
24x(2+1)x0,5	25	85	70	2 000	81	850	
48x(2+1)x0,5	34	85	70	2 000	81	1 500	