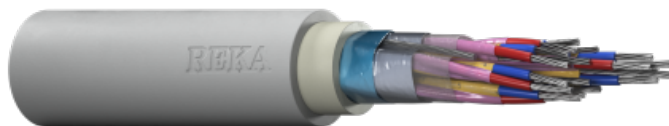


**Reka Kaapeli**  
+358 207 200 20  
Kaapelikatu 2  
05800 Hyvinkää  
<http://www.reka.fi>

## **KJAAM-HF C Halogeeniton EMC-suojattu instrumentointikaapeli 24x(2+1)x0,5**



Automaatio-, instrumentointi- ja prosessinohjausjärjestelmien tiedonsiirtoon. Tiloihin joissa tarvitaan halogeenittomia, vähän korrosoivia ja vähäsavuisia kaapeleita. KJAAM-HF C kaapelit soveltuvat käytettäväksi kiinteissä asennuksissa ulko- ja sisätiloissa, ei suoraan maahan eikä betonivaluun, sekä rakennusten uloskäytävissä ja lääkintätiloissa standardin SFS 6000:2017 vaatimusten mukaisesti. KJAAM-HF C on testattu ja hyväksytty CPR-luokkaan Cca-s1, d1, a1, joten se soveltuu useimpiin asennuksiin. Tulipalossa halogeeniton kaapeli vapauttaa huomattavasti perinteisiä PVC-kaapeleita vähemmän myrkyllisiä ja syövyttäviä savukaasuja. Se on paloa levittämätön, ja sen savunmuodostus on vain vähäistä, mikä helpottaa evakuointia. Tuote on suunniteltu ja valmistettu Suomessa.

### **Erikoisominaisuus**

Paloa levittämätön EN 60332-3-23, halogeeniton EN 60754, vähäsavuinen EN 61034 (EX-tilat)

<b>Paloluokka</b>	Cca-s1, d1, a1
<b>CPR - DoP</b>	<a href="#">2019008_DOP.pdf</a>
<b>Johdin</b>	Pyöreä tinattu kupariköysi
<b>Eristys</b>	Halogeeniton polyolefiinimuovi.
<b>Johtimien tunnistaminen</b>	Värit pareissa sininen ja punainen. Parit merkitty juoksevalla numeronauhalla.
<b>Täyte</b>	Muovinauhut
<b>Häiriösuoja Al</b>	Kaksi muovipäällysteistä alumiininauhaa. Alumiinipuolet vastakkain, nauhojen välissä on maadoitusjohtimena tinattu kupariköysi 0,5 mm <sup>2</sup> .
<b>Parikertaus</b>	Suojatut ryhmät kerrattu yhteen
<b>Parien häiriösuoja</b>	Kaksi eristettyä johdinta ja maadoitusjohdin, tinattu kupariköysi 0,5 mm <sup>2</sup> , kerrattu yhteen
<b>Välivaippa</b>	Halogeeniton täytemateriaali
<b>Ulkovaippa</b>	Harmaa halogeeniton, UV-suojattu polyolefiinimuovi

Tunnus: 24x(2+1)x0,5  
Reka koodi: 1147194--fi  
Pakkaustiedot (m): 500 K16

<b>Jännitetaso</b>	300 V
<b>Halkaisija (mm)</b>	28
<b>Paino (kg/km)</b>	760
<b>Pienin taivutussäde (cm)</b>	42
<b>Pienin taivutussäde, kertataivutus (cm)</b>	28
<b>Suurin vetovoima vetopäällä (kN)</b>	1,20
<b>Vaihejohtimen maks. tasavirtaresistanssi, +20°C (ohm/km)</b>	36,7
<b>Käsittely (°C)</b>	-10
<b>Käyttö (°C)</b>	70
<b>Sähkönumero</b>	0202068
<b>EAN koodi</b>	6438176304945