

Asennuskaapeli

Building wire

Standardi SS 424 02 19-5 where applicable



Rakenne

Construction

- Johdin:** pyöreä, hehkutettu kupari-johdin IEC 60228 mukaan, luokka 1
Conductor: solid annealed copper according to IEC 60228 class 1
- Eristys:** PEX
Johtimien värit:
3-johtimisissa keltavihreä, sininen, ruskea (S)
5-johtimisissa keltavihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa
Insulation: XLPE, Halogenfree
Colour identification:
3-core: yellow/green, blue, brown,
4-core: yellow/green, blue, brown, black
5-core: yellow/green, blue, brown, black, grey
- Pääliiva:** valkoinen, halogeeniton, palosuojattu polyolefiinimuovi
Sheath: White halogen free flame retardant polyolefine

Käyttökohteet

Intended use

Tämän standardin kaapelit on tarkoitettu kiinteään asennukseen ja putkeen. Kaapelit voidaan asentaa sisälle ja ulos. Kaapeli ei sovellu räjähdysvaarallisiin tiloihin.

Cables according to this standard are intended for permanent installation, as well in pipes. The cables can be installed indoors and outdoors, but not in locations where there is risk of explosion.

Ominaisuudet

Properties

Jännitealue Rated voltage	300/500 V	Maksimi vetovoima kaikista johtimista Maximum pulling force when connected to all conductors	50 N/mm ²
Maksimi oikosulkulämpötila Maximum short circuit temperature	250 °C	Paloluokka Fire classification	E _{ca}
Alin asennuslämpötila Minimum temperature during installation.	-15 °C	Täyttää pienjännitedirektiivin vaatimukset Fulfills the low voltage directive	Kyllä Yes
Maksimi johtimen käyttölämpötila jatkuvassa käytössä Operating temperature	70 °C	Täyttää ROHS-vaatimukset Fulfills RoHS	Kyllä Yes
Pienin taivutussäde Minimum bending radius	8 x D	Täyttää REACH-vaatimukset Fulfills REACH	Kyllä Yes

Tekniset tiedot:

Technical data:

Tuote No. of cores and cross- section	Johdinmäärä x poikkipinta Number of cores and cross section	Sähkönumero/tuoten- umero E-number	Pakkaus/ Pituus/ Kelatyyppi Packaging/ length/ drum size	Nimellishalkaisijat Nominal diameter			Paino Weight	Johdin resistanssi Conductor resistance
				Johdin Conductor	Eristys Insulation	Vaippa Sheath		
	mm ²			mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
HXJ	3X1,5 S	0421420 / 172543008C0100	R 100	1,4	2,4	8,1	100	12,1
HXJ	3X1,5 S	0421421 / 172543008C0350	PK 350	1,4	2,4	8,1	100	12,1
HXJ	3X1,5 S	0421422 / 172543008Q0500	QADDY 500	1,4	2,4	8,1	100	12,1
HXJ	3X2,5 S	0421423 / 172543011C0100	R 100	1,8	2,8	8,9	138	7,41
HXJ	3X2,5 S	0421424 / 172543011C0250	PK 250	1,8	2,8	8,9	138	7,41
HXJ	3X2,5 S	0421425 / 172543011Q0450	QADDY 450	1,8	2,8	8,9	138	7,41
HXJ	4X1,5 S	0421426 / 172543009C0250	PK 250	1,4	2,4	8,7	119	12,1
HXJ	4X1,5 S	0421427 / 172543009Q0450	QADDY 450	1,4	2,4	8,7	119	12,1
HXJ	4X2,5 S	0421428 / 172543012R0150	PK 150	1,8	2,8	9,7	169	7,41
HXJ	4X2,5 S	0421429 / 172543012Q0450	QADDY 450	1,8	2,8	9,7	169	7,41
HXJ	5X1,5 S	0421430 / 172543010C0100	R 100	1,4	2,4	9,4	146	12,1
HXJ	5X1,5 S	0421431 / 172543010D0250	PK 250	1,4	2,4	9,4	146	12,1
HXJ	5X1,5 S	0421432 / 172543010Q0450	QADDY 450	1,4	2,4	9,4	146	12,1
HXJ	5X2,5 S	0421433 / 172543013C0050	R 50	1,8	2,8	10,5	206	7,41
HXJ	5X2,5 S	0421434 / 172543013C0150	PK 150	1,8	2,8	10,5	206	7,41
HXJ	5X2,5 S	0421435 / 172543013Q0400	QADDY 400	1,8	2,8	10,5	206	7,41

NKT® on NKT:n rekisteröity tavaramerkki. © Tämän asiakirjan tekijänoikeudet omistaa NKT. Kaikki oikeudet pidätetään julkaisuhetkellä.

Nämä tiedot on laadittu vain informaatioksi eivätkä ne sisällä mitään esityksiä, laillisesti sitovia ilmoituksia tai takuita.

NKT® is a registered trademark of NKT. © The copyright of this document is vested in NKT. All rights reserved at the time of issuance.

This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees.