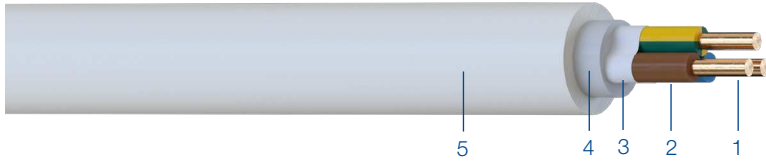


Halogeeniton asennuskaapeli

Halogen-free installation cables

Standard: SS 424 02 19-5 soveltuvin osin

Standard: SS 424 02 19-5 where applicable



Rakenne

Construction

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 Johdin: pyöreä, hehkutettu kuparijohdin IEC 60228 mukaan, luokka 1
Conductor: solid annealed copper according to IEC 60228 class 1</p> | <p>3 Välikerros: kuorimista helpottava paperi.
Inner covering: Paper wrap for improved dismantling properties</p> | <p>5 Pääliavaippa: valkoinen, halogeeniton, UV- ja paloa levittämätön polyolefiini-muovi
Merkintä: HXJ Xtra 5G2,5 poikkipinta ja metrimerkintä
Sheath: White halogen free flame retardant polyolefine
Example of marking: HXJ Xtra 5G2,5 and meter marking</p> |
| <p>2 Eristys: PEX
Johtimien värit:
3-johtimisissa keltavihreä, sininen, ruskea (S)
5-johtimisissa keltavihreä, sininen, ruskea, musta, harmaa
Insulation: XLPE
Colour identification:
3-core: green/yellow, blue, brown,
5-core: green/yellow, blue, brown, black, grey</p> | <p>4 Täyte: termoplastinen muovi
Filling sheat: thermoplastic compound</p> | |

Käyttökohteet

Application

Tämä kaapeli on halogeeniton ja nippuna paloa levittämätön. Kiinteään pinta- ja uppoasennukseen sisällä ja ulkona. Kaapeli soveltuu käytettäväksi rakennusten poistumisteissä sekä lääkintätiloissa. Kaapelin vaippa on UV-suojattu, mutta johdineriste on suojattava suoralta auringonvalolta.

This cable is halogen free and fire resistant. For Fixed installations indoors and outdoors. The cable is suitable for exit areas and medical facilities. Conductor insulation must be protected against light exposure.

Ominaisuudet

Properties

Nimellisjännite Rated voltage	300/500 V	Maksimi vetovoima Max. pulling force	50 N/mm ² kaikista johtimista 50 N/mm on conductors
Koestusjännite Test voltage	4 kV AC	CE-yhdenmukaisuus CE-conformity	Pienjännitedirektiivi Low Voltage Directive
Maksimi johtimen käyttölämpötila Max. conductor temperature	90 °C	Täyttää RoHS-vaatimukset Fulfills RoHS	Kyllä Yes
Maksimi oikosulkulämpötila Max. short-circuit temperature	250 °C	Täyttää REACH-vaatimukset Fulfills REACH	Kyllä Yes
Alin käsittelylämpötila Min. handling temperature	-15 °C	Pienin taivutussäde Min. bending radius	10 X kaapelin halkaisija 10 x cable diameter
Paloluokka CPR fire class	B2ca-s1a,d1,a1		

Tekniset tiedot:

Technical data:

Tuote Product	Johdinmäärä x poikkipinta Number of cores and cross section	Sähkönumero/ tuotenumero STK-number / Product code	Pakkaus/ Pituus/ Kelatyyppi Packaging/ length/ drum size	Johdin Conductor	Eristys Insulation	Vaippa Sheath	Paino Weight	Johdin resistanssi Conductor resistance
	mm ²			mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
HXJ Xtra	3X1,5S	0421451 172508001C0100	R 100	1,4	2,4	9,0	116	12,1
HXJ Xtra	3X1,5S	0421452 172508001C0300	PK 300	1,4	2,4	9,0	116	12,1
HXJ Xtra	3X1,5S	0421454 172508001Q0500	Qaddy 500	1,4	2,4	9,0	116	12,1
HXJ Xtra	3X1,5S	0421453 172508001D0500	Kela 500 (K6 muovi)	1,4	2,4	9,0	116	12,1
HXJ Xtra	3X2,5S	0421455 172508004C0100	R 100	1,8	2,8	9,8	153	7,41
HXJ Xtra	3X2,5S	0421456 172508004C0200	PK 250	1,8	2,8	9,8	153	7,41
HXJ Xtra	3X2,5S	0421462 172508004Q0450	Qaddy 450	1,8	2,8	9,8	153	7,41
HXJ Xtra	3X2,5S	0421457 172508004D0500	Kela 500 (K6 muovi)	1,8	2,8	9,8	153	7,41
HXJ Xtra	5X1,5S	0421459 172508003C0100	R 100	1,4	2,4	10,3	163	12,1
HXJ Xtra	5X1,5S	0421460 172508003C0200	PK 250	1,4	2,4	10,3	163	12,1
HXJ Xtra	5X1,5S	0421458 172508003Q0400	Qaddy 400	1,4	2,4	10,3	163	12,1
HXJ Xtra	5X1,5S	0421461 172508003D0500	Kela 500 (K6 muovi)	1,4	2,4	10,3	163	12,1
HXJ Xtra	5X2,5S	0421463 172508006C0050	R 50	1,8	2,8	11,4	220	7,41
HXJ Xtra	5X2,5S	0421464 172508006C0150	PK 150	1,8	2,8	11,4	220	7,41
HXJ Xtra	5X2,5S	0421466 172508006Q0350	Qaddy 350	1,8	2,8	11,4	220	7,41
HXJ Xtra	5X2,5S	0421465 172508006D0500	Kela 500 (K7)	1,8	2,8	11,4	220	7,41