

IKOSAFE® 500 (FRHF)**300/500 V**

Palonkestävä




Kaapeli voidaan asentaa kiinteästi kaapelitikkaille, suoraan seinään, putkiin tai kanaviin. IKOSAFE 500 on tarkoitettu paikkoihin, joissa on tulipalon aikaisia tai jälkeisiä toimintavaatimuksia, ts. hätävalaistukset, hälytysjärjestelmät ja paloautot. IKOSAFE 500 on halogeeniton, paloturvallinen, silikonieristeinen, suojaamaton, HFFR-vaippainen sisäkaapeli, jossa on pyöreät kuparilankajohtimet. IKOSAFE 500 on suunniteltu NFC32-310:n mukaan. Johtimien resistanssi ja lankaluku ovat IEC 60228 luokan 1 mukaiset. Johtojen väritunnistus on HD 308:n mukainen. Vaippaan on merkitty tyyppi/valmistaja/vuosi+kuukausi/metrimäärä. IKOSAFE 500 täyttää IEC 60332-3 B-kategorian (F4B) palonle-viämisvaatimukset. Siitä ei lähde syövyttäviä kaasuja palaessa ja sen savunmuodostus on vähäistä. Kaapeli on myös palonkestävä IEC 60331:n mukaisesti.

OMINAISUUDET

Itsestään sammuva	F4B
Alin lämpötila asennettaessa	0 °C
Korkein lämpötila käytössä	+90 °C
Korkein lämpötila oikosulussa	+250 °C
Toimituspituudet	500 m

Kaapelissa on Lifemark™-kierrätysmerkintä (koostumus selvitys).
Kaapelin päät on suojattu kosteudelta.

IKOSAFE® 500 (FRHF)

Sstl	Johtimien lukumäärä	Johtimen poikkipinta mm ²	Ulkohalkaisija, nimellinen mm	Taivutus-säde min mm	Paino kg/100 m
0438502	3	1,5	9,0	72	16,0
0438506	4	1,5	10,0	80	18,0
0438504	3	2,5	11,0	88	20,0
0438508	5	1,5	11,0	88	22,0
0438510	5	2,5	13,0	104	28,0