

LIFECORD-FRHF

300 V



JOHDIN	Kerrattu kuparijohdin
ERISTE	Palonkestävä kiillenuuha XLPE
KAPELOINTI	Johtimet kierretty pareiksi, parit kaapeloitu yhteen Tinattu kuparimaadoitusjohdin
SUOJAUS	Suojausnauha alumiinipolyesteria, Peittoaste 100%
ULKOVAIPPA	LSZH Väri: oranssi
VIITESTANDARDI	EN 50288-7

KÄYTTÖ

Halogeeniton parikierretty palonkestävä suojattu instrumentointi- ja tiedonsiirtokaapeli 300 V asennuksiin ja järjestelmiin, joiden tulee säilyttää toimintakyky tulipalon aikana. Kiinteään asennukseen.

RAKENTEELLISET OMINAISUUDET

MIN. TAIVUTUSSÄDE (asennus/kiinteä)	9 x Ø/6 x Ø
JOHDINTUNNISTEET	Parien värit valkoinen ja sininen Mustat numerokoodit

PERUSOMINAISUUDET

PALONKESTÄVYYS	IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-22
NIMELLISJÄNNITE	300 V
PALONKESTÄVÄ	Kyllä Ø < 20 mm IEC 60331-2 Ø > 20 mm IEC 60331-1
HALOGEENITON	Kyllä IEC 60754
ALHAINEN SAVUNMUODOSTUS	Kyllä IEC 61034
MIN. ASENNUSLÄMPÖTILA	-15 °C
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	-40 °C ... +90 °C

SÄHKÖISET OMINAISUUDET

		Yksikkö
Parin tasavirtaresistanssi (20 °C), max.	52	ohm/km
Nom. parikapasitanssi (800 Hz)	45	nF/km
Induktanssi	0.6	mH/km
Eristysresistanssi (20 °C), min.	≥1500	Mohm/km

LIFECORD-FRHF

Sähkönumero	Nimikenumero	Johtimet x johtimen poikkipinta-ala mm ²	Nom. ulko-halkaisija mm	Paino kg/km	Myyntipituus m
0245130	0245130	1 x 2 x 0.75	8.5	75	1000
0245122	0245122	2 x 2 x 0.75	13.0	135	1000
0245124	0245124	4 x 2 x 0.75	15.5	215	1000
0245126	0245126	8 x 2 x 0.75	20.0	380	1000
0245127	0245127	12 x 2 x 0.75	24.0	545	1000
0245128	0245128	19 x 2 x 0.75	29.5	805	500
0245129	0245129	24 x 2 x 0.75	33.5	1030	500