

LIFECORD-FRHF (i)

300 V



JOHDIN	Kerrattu kuparijohdin
ERISTE	Palonkestävä kiillenauha XLPE
PARIT	Kaksi eristettyä johdinta kierretty yhteen
PARIN SUOJAUS	Armeerausnauha alumiinipolyesteria Tinattu kuparimaadoitusjohdin
KAPELOINTI	Suojatut parit kaapeloitu yhteen
SUOJAUS	Armeerausnauha alumiinipolyesteria, Peittoaste 100% Tinattu kuparimaadoitusjohdin
ULKOVAIPPA	LSZH Väri: oranssi
VIITESTANDARDI	EN 50288-7

KÄYTTÖ

Parikierretty palonkestävä pari- ja yhteissuojattu 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 - 90 °C

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta. Tarkista usuin päivitys nettisivuiltamme.

© 2025 Helmacab Oy.

HELMACAB
A WORLD OF CONNECTIONS

customer.care@helmacab.com
+358 2 410 8700

HELMACAB
HOLLAND

sales.holland@helmacab.com
+ 31 183 617 109

HELMACAB
SHANGHAI

sales.shanghai@helmacab.com
+86 21 3365 5333

helmacab.com

SÄHKÖISET OMINAISUUDET

		Yksikkö
Parin tasavirtaresistanssi (20 °C), max.	52	ohm/km
Nom. parikapasitanssi (800 Hz)	55	nF/km
Induktanssi	0.6	mH/km
Eristysresistanssi (20 °C), min.	≥1500	Mohm/km

LIFECORD-FRHF (i)

Sähkönumero	Nimikenumero	Johtimet x johtimen poikkipinta-ala mm ²	Nom. ulkohalkaisija mm	Paino kg/km	Myyntipituus m
0245140	0245140	1 x 2 x 0.75	8.3	85	1000
0245142	0245142	2 x 2 x 0.75	13.5	155	1000
0245144	0245144	4 x 2 x 0.75	15.5	245	1000
0245146	0245146	8 x 2 x 0.75	20.0	430	1000
0245147	0245147	12 x 2 x 0.75	24.5	625	1000
0245148	0245148	19 x 2 x 0.75	30.0	945	500
0245149	0245149	24 x 2 x 0.75	34.0	1205	500