

Brandsäker kabel

ANVÄNDNING

Brandsäker installationskabel för användning inomhus t.ex. i alrm och signalutrustningar, för att få människor i säkerhet vid inträffande av brand. Kabeln är dessutom självslocknande och halogenfri, dvs. den ger inte upphov till korrosiva rökgaser.

Maximum ledartemperatur:

- i kontinuerlig drift 90 °C
- i kortslutning (max. 5 s) 250 °C

Lägsta användningstemperatur -15 °C

KONSTRUKTION

Ledare	Rund 1- eller 7-trådig kopparledare
Isolering	Glimmerband och XLPE plastik
Innermantel	Halogenfri fyllmantel
Mantel	Orange halogenfri polyolefin

PARTMÄRKNING

2-ledare	Blå-Brun
3-ledare	Grön/gul-Blå-Brun
5-ledare	Grön/gul-Blå-Brun-Svart-Grå
7-ledare eller mera	Vit + nummer

MANTELMÄRKNING

Prysmian, produktens namn, tillverknings datum, meter märkning

NORMER

SFS 5545
IEC 60331-21
IEC 60332-3-23 cat B

CERTIFIKAT/GODKÄNNANDE

FI CE

MÄRKSPÄNNING

Uo/U = 300/500 V tai 450/750 V



AFUMEX FRHF 500 V och 750 V

<i>Produktens namn</i>			AFUMEX FRHF 2X1,5 500 V	AFUMEX FRHF 2X2,5 500 V	AFUMEX FRHF 2X6 750 V	AFUMEX FRHF 3G1,5 500 V	AFUMEX FRHF 3G2,5 500 V	AFUMEX FRHF 3G6 750 V	AFUMEX FRHF 5G1,5 500 V	AFUMEX FRHF 5G2,5 500 V	AFUMEX FRHF 5G6 750 V	AFUMEX FRHF 7X1,5 750 V	AFUMEX FRHF 12X1,5 750 V
EAN-kod	(SSTL-kod)	64 100+	04 202 12-8	04 202 13-5	04 202 15-9	04 203 22-4	04 203 23-1	04 203 25-5	04 203 72-9	04 203 73-6	04 203 75-0	04 203 82-8	04 203 85-9
Tullkod	8544 49 91												
LEVERANSINFORMATION													
Standard leveranslängd	m		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Standardtrumma			K6	K6	K8	K6	K7	K8	K7	K7	K9	K7	K9
Vikt (1)	kabel+ trumma	kg	87	102	200	94,5	125	225	135	170	324	140	219
KONSTRUKTIONSDATA													
Ytterdiameter (1)	mm		10,0	11,5	15,0	11,0	12,0	15,5	13,0	14,0	18,5	14,0	18,0
Vikt (1)	kabel	kg/km	150	180	350	165	210	400	230	300	580	240	370
MEKANISKA DATA													
Minimum böjningsradie vid utläggning	m		0,12	0,14	0,18	0,12	0,14	0,18	0,15	0,17	0,22	0,17	0,22
Minimum böjningsradie vid montering (3)	m		0,08	0,09	0,12	0,09	0,10	0,12	0,10	0,11	0,15	0,11	0,15
Största tillåtna dragkraft	N		150	250	600	225	375	900	375	625	1500	525	900
ELEKTRISKA DATA													
Ledarens DC-resistans, max	ledare 20 °C	Ω/km	12,1	7,41	3,08	12,1	7,41	3,08	12,1	7,41	3,08	12,1	12,1
BELASTNINGFÖRMÅGA (2)													
I luft +30°C (2)	ledare 70 °C	A	21	29	50	19	24	42	19	24	42	13	11

(1) Approximativt värde

(2) IEC 60364-5-52 Tabel A.52-10

(3) Böjningen bör ske försiktigt, jämt och på en gång