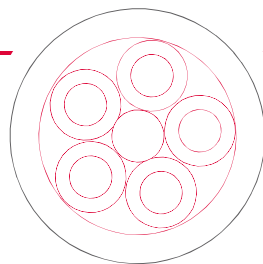


ELITRONIC® LIYY



Tiedonsiirtokaapeli

Käyttö

Teollisuudessa, mittaus-, tiedonsiirto- ja ohjausjärjestelmissä, joissa vaaditaan ohuita taipuisia kaapeleita. Sopiva käytettäväksi kuivissa ja kosteissa tiloissa. Käyttö ulkona vain UV-säteilyltä suojattuna, ei sovellu maakaapelikäyttöön.

Erikoispiirteet

- kestää hyvin happoja, emäksiä ja tavallisia öljyjä

Huomautukset

- täyttää 73/23/ETY-Ohjeen CE

Rakenne

Johdinmateriaali
Johdinrakenne

kirkas kupari
DIN VDE 0295 luokan 5 / IEC 228 luokan 5 mukaan;
poikkeus: 0,34 mm², johdinrakenne (7 x 0,25 mm)
PVC
eri värit DIN 47100 mukaan
kerroksittain
PVC
harmaa, RAL 7001

Johdineriste
Johdintunnukset
Johdinjärjestys
Ulkovaippa
Vaipan väri

Tekniset tiedot

Nimellisjännite
Koestusjännite

250 V
0,14 mm²: 1200 V;
> 0,14 mm²: 1500 V
DIN VDE 0295 luokan 5 / IEC 228 luokan 5 mukaan

Johdinvastus
Eristysvastus
Induktanssi
Kapasitanssi
Taivutussäde, kiinteä asennus

min. 20 MΩxkm
n. 0,65 mH/km
n. 120 nF/km
12 mm Ø saakka: 5 x d
20 mm Ø saakka: 7,5 x d
> 20 mm Ø: 10 x d
12 mm Ø saakka: 10 x d
20 mm Ø saakka: 15 x d
> 20 mm Ø: 20 x d

Taivutussäde, liikuteltava asennus

-30 °C / +80 °C
-5°C / +70 °C
itsestään sammuva ja paloa pidättävä IEC 332-1 mukaan
DIN VDE 0245, 0250 ja 0281 mukaan

Käyttölämpötila, kiinteä asennus
Käyttölämpötila, liikuteltava asennus
Palonkestoisuus
Standardi

ELITRONIC® LIYY

ELITRONIC® LIYY

Johdinluku x poikkipinta n x mm ²	Ulkohalkaisija n. Ø mm	Kuparimäärä kg/km	Paino n. kg/km	Johdinluku x poikkipinta n x mm ²	Ulkohalkaisija n. Ø mm	Kuparimäärä kg/km	Paino n. kg/km
2 X 0,14	3,2	2,7	13,2	2 X 0,34	4,2	6,6	22,2
3 X 0,14	3,4	4,5	16,0	3 X 0,34	4,4	9,8	31,0
4 X 0,14	3,6	5,4	18,9	4 X 0,34	4,8	13,1	43,2
5 X 0,14	3,9	6,7	22,2	5 X 0,34	5,5	16,3	53,8
6 X 0,14	4,1	8,1	27,0	6 X 0,34	5,7	19,6	55,8
7 X 0,14	4,2	9,4	28,4	7 X 0,34	5,9	22,8	62,0
8 X 0,14	4,9	10,8	35,2	8 X 0,34	7,1	26,1	73,1
9 X 0,14	5,1	12,1	37,1	10 X 0,34	7,6	32,6	82,0
10 X 0,14	5,2	13,5	41,2	12 X 0,34	7,8	39,2	102,0
12 X 0,14	5,6	16,2	48,4	14 X 0,34	8,2	45,7	109,0
14 X 0,14	5,8	18,9	52,9	16 X 0,34	8,7	52,0	127,0
16 X 0,14	6,1	21,6	59,1	20 X 0,34	9,6	65,2	159,3
20 X 0,14	7,0	27,0	70,8	21 X 0,34	10,4	69,0	167,0
21 X 0,14	7,2	28,4	76,9	24 X 0,34	11,0	78,0	188,0
25 X 0,14	7,8	33,6	87,2	30 X 0,34	11,6	98,0	226,0
27 X 0,14	7,8	36,5	97,0	32 X 0,34	12,1	104,4	245,0
28 X 0,14	7,8	37,8	103,2	36 X 0,34	12,5	118,0	284,0
30 X 0,14	8,0	40,5	108,4	40 X 0,34	13,5	131,0	317,0
32 X 0,14	8,2	43,0	117,0	48 X 0,34	14,6	157,0	402,0
36 X 0,14	8,6	48,6	126,8	50 X 0,34	15,0	163,0	407,0
37 X 0,14	8,9	49,7	118,0				
40 X 0,14	9,3	54,0	139,1	2 X 0,5	4,7	9,6	40,0
44 X 0,14	9,6	59,4	152,9	3 X 0,5	5,0	14,4	47,0
50 X 0,14	10,4	67,5	170,9	4 X 0,5	5,6	19,2	56,0
52 X 0,14	10,6	70,2	175,0	5 X 0,5	6,1	24,0	65,0
56 X 0,14	10,7	75,2	187,0	6 X 0,5	6,8	28,8	73,0
61 X 0,14	15,9	108,0	285,0	7 X 0,5	6,9	33,6	82,0
				8 X 0,5	8,0	38,4	90,0
2 X 0,25	3,8	4,8	18,0	9 X 0,5	8,4	43,2	105,3
3 X 0,25	4,0	7,2	22,0	10 X 0,5	8,6	48,0	117,0
4 X 0,25	4,3	9,6	26,2	12 X 0,5	8,9	58,0	133,0
5 X 0,25	4,7	12,0	31,0	16 X 0,5	10,2	77,0	170,0
6 X 0,25	5,0	14,4	41,0	20 X 0,5	11,4	96,0	214,0
7 X 0,25	5,1	16,8	42,0	24 X 0,5	12,3	116,0	266,0
8 X 0,25	6,2	19,2	49,2	30 X 0,5	13,2	144,0	304,0
10 X 0,25	6,8	24,0	58,0	40 X 0,5	15,8	192,0	392,0
12 X 0,25	7,0	28,8	67,0				
14 X 0,25	7,3	33,6	75,3	2 X 0,75	5,1	14,4	48,0
15 X 0,25	7,5	36,0	79,0	3 X 0,75	5,6	21,6	57,0
16 X 0,25	7,7	38,4	84,3	4 X 0,75	6,1	28,8	69,0
18 X 0,25	8,1	43,2	93,0	5 X 0,75	6,9	36,0	78,0
20 X 0,25	8,6	48,0	102,0	8 X 0,75	8,7	58,0	126,0
21 X 0,25	9,0	50,0	106,0	10 X 0,75	9,4	72,0	149,0
24 X 0,25	9,6	58,0	122,0	12 X 0,75	10,1	86,0	176,0
30 X 0,25	10,3	72,0	155,0	16 X 0,75	11,2	115,0	218,0
32 X 0,25	10,7	76,8	164,0	20 X 0,75	12,4	144,0	274,0
36 X 0,25	11,1	86,4	182,2	24 X 0,75	14,0	172,8	280,0
40 X 0,25	12,0	96,1	200,0	30 X 0,75	14,9	216,0	393,0
50 X 0,25	12,9	120,0	257,1				
61 X 0,25	13,7	146,4	305,2	2 X 1,0	5,6	19,2	55,0
				2 X 1,5	6,8	29,0	74,0

Erikoisrakenteet, muut koot, poikkipinnat,
johdin- ja vaippavärit kysyttäessä.