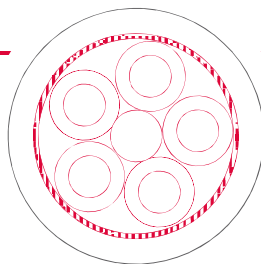


ELITRONIC®-CY LIYCY



Häiriösuojattu tiedonsiirtokaapeli

Käyttö

Yleiskaapelina mittaus-, ohjaus- ja säätötekniikassa, kun kaapelilta vaaditaan hyvää häiriötöntä viestinsiirtoa. Sopiva käytettäväksi kuivissa ja kosteissa tiloissa. Käyttö ulkona vain UV-säteilyltä suojattuna, ei sovi maakaapelikäyttöön.

Erikoispiirteet

- kestää hyvin happoja, emäksiä ja tavallisia öljyjä
- suositellaan EMC-käyttöihin

Huomautukset

- täyttää 73/23/ETY-Ohjeen CE

Rakenne

Johdinmateriaali
Johdinrakenne

Johdineriste
Johdintunnukset
Johdinjärjestys
Kokonaissuoja
Ulkovaippa
Vaipan väri

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
tinattu kuparilankapalmikko; peitto noin 85%
PVC
harmaa, RAL 7001

Tekniset tiedot

Nimellisjännite
Koestusjännite

Johdinvastus
Eristysvastus
Induktanssi
Kapasitanssi
Taivutussäde, kiinteä asennus

Taivutussäde, liikuteltava asennus

Käyttölämpötila, kiinteä asennus
Käyttölämpötila, liikuteltava asennus
Palonkestoisuus
Standardi

250 V
0,14 mm²: 1.200 V;
> 0,14 mm²: 1.500 V
DIN VDE 0295 luokan 5 / IEC 228 luokan 5 mukaan
min. 20 MΩ x km
n. 0,65 mH/km
A/A n. 120 nF/km; A/S n. 160 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
-30 °C / +80 °C
-5 °C / +70 °C
itsestään sammuva ja paloa pidättävä IEC 332-1 mukaan
DIN VDE 0812 ja 0245 mukaan

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

ELITRONIC®-CY LIYCY

ELITRONIC®-CY LIYCY

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	3,9	12,0	20,0	12 X 0,34	8,5	80,0	142,0
3 X 0,14	4,1	13,0	28,0	14 X 0,34	8,9	86,0	154,0
4 X 0,14	4,3	14,3	33,0	15 X 0,34	9,2	90,0	155,0
5 X 0,14	4,6	15,5	38,0	16 X 0,34	9,4	94,0	160,0
6 X 0,14	4,9	22,0	38,0	18 X 0,34	10,2	103,0	173,0
7 X 0,14	4,9	19,0	49,0	20 X 0,34	10,7	112,0	192,0
8 X 0,14	5,8	21,2	56,0	21 X 0,34	11,1	116,0	199,2
10 X 0,14	6,1	28,5	66,0	25 X 0,34	11,9	135,0	259,0
12 X 0,14	6,3	30,4	78,0	28 X 0,34	12,0	153,0	280,0
14 X 0,14	6,7	32,0	80,0	30 X 0,34	12,3	159,0	291,1
15 X 0,14	6,9	37,8	86,0	32 X 0,34	13,0	165,0	305,0
16 X 0,14	7,0	43,0	90,0	36 X 0,34	13,4	179,0	331,0
18 X 0,14	7,3	48,8	104,0	40 X 0,34	14,8	200,0	365,0
20 X 0,14	7,7	53,9	116,0	44 X 0,34	15,3	215,0	314,2
21 X 0,14	7,9	55,5	121,0	50 X 0,34	15,9	235,0	431,0
25 X 0,14	8,4	63,0	149,0				
28 X 0,14	8,5	66,1	153,0	2 X 0,5	5,6	29,0	54,0
30 X 0,14	8,7	69,0	158,0	3 X 0,5	5,9	38,0	67,0
32 X 0,14	9,0	73,6	164,0	4 X 0,5	6,3	43,0	77,0
36 X 0,14	9,3	83,0	183,0	5 X 0,5	7,0	51,0	90,0
40 X 0,14	10,4	87,5	210,0	6 X 0,5	7,6	59,0	104,0
44 X 0,14	10,7	110,5	225,0	7 X 0,5	7,6	65,0	112,0
50 X 0,14	11,1	122,5	253,0	8 X 0,5	8,7	70,0	135,0
				10 X 0,5	9,3	88,0	160,0
2 X 0,25	4,5	16,0	32,0	12 X 0,5	9,6	99,0	177,0
3 X 0,25	4,7	21,0	37,0	18 X 0,5	11,8	134,0	239,0
4 X 0,25	5,0	24,0	41,3	20 X 0,5	12,1	149,0	276,0
5 X 0,25	5,6	29,0	51,2	25 X 0,5	13,7	211,0	352,0
6 X 0,25	6,0	30,0	58,0	30 X 0,5	14,5	230,0	397,0
7 X 0,25	6,0	37,0	65,0				
8 X 0,25	7,1	42,0	73,0	2 X 0,75	6,0	38,0	64,0
10 X 0,25	7,5	46,0	82,0	3 X 0,75	6,3	49,0	76,0
12 X 0,25	7,7	59,0	145,0	4 X 0,75	7,0	58,0	92,0
14 X 0,25	8,0	59,0	99,0	5 X 0,75	7,6	67,0	109,0
15 X 0,25	8,3	61,0	111,0	7 X 0,75	8,2	100,0	156,0
16 X 0,25	8,4	64,0	124,0	10 X 0,75	10,5	130,0	187,0
18 X 0,25	8,8	83,0	143,0	12 X 0,75	10,8	154,0	218,0
20 X 0,25	9,3	88,0	152,3	18 X 0,75	13,0	195,0	327,0
21 X 0,25	9,6	93,0	161,0	25 X 0,75	15,3	280,0	454,0
25 X 0,25	10,7	114,0	172,0	30 X 0,75	15,8	312,0	486,0
28 X 0,25	10,8	126,0	181,1				
30 X 0,25	11,0	132,0	189,0	2 X 1,0	6,3	43,0	72,0
32 X 0,25	11,4	138,0	203,0	3 X 1,0	6,8	56,0	90,0
36 X 0,25	11,8	148,0	220,0	4 X 1,0	7,3	68,0	109,0
40 X 0,25	12,7	157,0	248,0	5 X 1,0	8,0	79,0	126,0
44 X 0,25	13,3	165,0	292,1	7 X 1,0	8,6	118,0	171,0
50 X 0,25	13,8	178,0	318,0	10 X 1,0	11,1	140,0	228,0
61 X 0,25	15,0	205,0	365,2	12 X 1,0	11,4	168,0	259,0
				18 X 1,0	13,4	252,0	389,0
2 X 0,34	4,9	21,0	37,0	25 X 1,0	16,2	335,0	517,0
3 X 0,34	5,1	27,0	49,0				
4 X 0,34	5,7	28,0	59,0	2 X 1,5	7,5	58,0	90,0
5 X 0,34	6,2	30,0	66,0	3 X 1,5	7,9	74,0	115,0
6 X 0,34	6,8	45,0	79,0	4 X 1,5	8,5	108,0	153,0
7 X 0,34	6,8	48,0	83,0	5 X 1,5	9,3	129,0	176,0
8 X 0,34	7,8	52,0	94,0	7 X 1,5	10,5	164,0	220,0
10 X 0,34	8,3	74,0	129,2	12 X 1,5	13,7	254,0	376,0
				18 X 1,5	16,3	350,0	519,0
				25 X 1,5	19,9	550,0	901,0