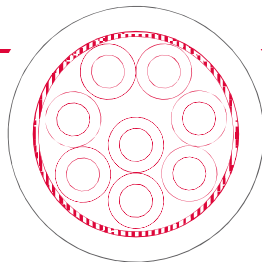


PAARTRONIC®-CY LIICY (TP)



Häiriösuojattu parikierretty tiedonsiirtokaapeli

Käyttö

Ohjaus-, tiedonsiirto- ja mittauskaapelina paikoissa, joissa vaaditaan erittäin hyvää suojausta sähkömagneettisia häiriöitä vastaan. Sopiva käytettäväksi kuivissa ja kosteissa tiloissa. Käyttö ulkona vain UV-säteilyltä suojattuna, ei sovellu maakaapelikäyttöön.

Erikoispiirteet

- kierretyt johdinparit
- 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
2 johdinta kierretty pariiksi; parit kerroksittain
tinattu kuparilankapalmikko; peitto noin 85%
PVC
harmaa, RAL 7032

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, 0814 ja DIN 47414 mukaan

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin.

PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP)

PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP)

Johdinluku x poikkipinta n x mm ²	Ulkohalkaisija n. Ø mm	Kuparimäärä kg/km	Paino n. kg/km
2 X 2 X 0,14	5,7	18,5	39,0
3 X 2 X 0,14	5,8	23,0	48,0
4 X 2 X 0,14	6,2	26,6	54,0
6 X 2 X 0,14	7,1	48,5	85,0
8 X 2 X 0,14	8,2	53,7	97,0
10 X 2 X 0,14	8,7	59,0	110,0
12 X 2 X 0,14	8,9	66,0	142,0
16 X 2 X 0,14	10,2	79,0	154,0
20 X 2 X 0,14	11,3	97,0	184,0
25 X 2 X 0,14	12,5	113,0	238,0
30 X 2 X 0,14	13,1	140,0	270,0
2 X 2 X 0,25	7,0	28,0	54,0
3 X 2 X 0,25	7,1	39,6	66,0
4 X 2 X 0,25	7,6	44,9	81,0
6 X 2 X 0,25	8,5	69,5	115,0
8 X 2 X 0,25	10,3	76,9	130,0
10 X 2 X 0,25	11,0	102,0	158,0
12 X 2 X 0,25	11,3	120,0	190,0
16 X 2 X 0,25	12,5	146,5	238,0
24 X 2 X 0,25	16,1	226,0	298,0
2 X 2 X 0,34	7,4	36,9	65,0
3 X 2 X 0,34	8,0	45,0	79,0
4 X 2 X 0,34	8,5	55,2	90,0
6 X 2 X 0,34	10,6	74,2	130,0
7 X 2 X 0,34	11,1	79,5	145,0
8 X 2 X 0,34	11,7	88,4	150,0
12 X 2 X 0,34	13,5	123,0	220,0
2 X 2 X 0,5	8,6	48,1	93,0
3 X 2 X 0,5	8,7	73,7	129,0
4 X 2 X 0,5	9,4	82,0	146,0
6 X 2 X 0,5	11,1	110,0	198,0
8 X 2 X 0,5	13,1	139,0	259,0
12 X 2 X 0,5	14,9	198,3	354,0
16 X 2 X 0,5	16,5	240,0	459,0
24 X 2 X 0,5	21,3	394,0	570,0

Johdinluku x poikkipinta n x mm ²	Ulkohalkaisija n. Ø mm	Kuparimäärä kg/km	Paino n. kg/km
2 X 2 X 0,75	9,3	58,0	106,0
3 X 2 X 0,75	9,4	84,0	140,0
4 X 2 X 0,75	10,7	108,0	179,0
5 X 2 X 0,75	11,1	126,0	215,0
6 X 2 X 0,75	12,1	146,0	246,0
8 X 2 X 0,75	14,7	180,0	305,0
12 X 2 X 0,75	16,2	261,0	456,0
16 X 2 X 0,75	21,5	336,0	492,0
2 X 2 X 1,0	10,3	84,0	142,0
3 X 2 X 1,0	10,4	96,0	173,0
4 X 2 X 1,0	11,3	121,0	212,0
5 X 2 X 1,0	11,8	161,0	266,0
8 X 2 X 1,0	16,5	240,0	400,0
10 X 2 X 1,0	17,0	282,0	510,0
12 X 2 X 1,0	19,5	324,0	590,0
2 X 2 X 1,5	11,0	112,0	165,0
3 X 2 X 1,5	12,0	140,0	218,0
4 X 2 X 1,5	13,3	176,0	265,0
5 X 2 X 1,5	14,4	212,0	310,0
8 X 2 X 1,5	18,0	322,0	642,0
10 X 2 X 1,5	20,0	380,0	870,0
12 X 2 X 1,5	21,5	442,0	939,0

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