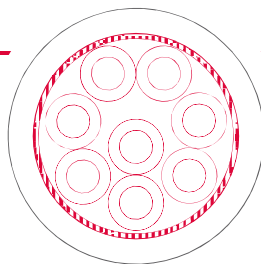


## PAARTRONIC®-CY LIYCY (TP)



## Häiriösuojattu parikierretty tiedonsiirtokaapeli

### Käyttö

Ohjaus-, tiedonsiirto- ja mittauskaapelina paikoissa, joissa vaaditaan erittäin hyvää suojausta sähkömagneettisia häiriöitä vastaa.  
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 mm<sup>2</sup>, johdinrakenne (7 x 0,25 mm)  
PVC  
eri värit DIN 47100 mukaan  
2 johdinta kierretty pariksi; 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 mm<sup>2</sup>: 1.200 V;  
> 0,14 mm<sup>2</sup>: 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<br>poikkipinta<br>n x mm <sup>2</sup> | Ulkohalkaisija<br>n. Ø mm | Kuparimäärä<br>kg/km | Paino<br>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<br>poikkipinta<br>n x mm <sup>2</sup> | Ulkohalkaisija<br>n. Ø mm | Kuparimäärä<br>kg/km | Paino<br>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.