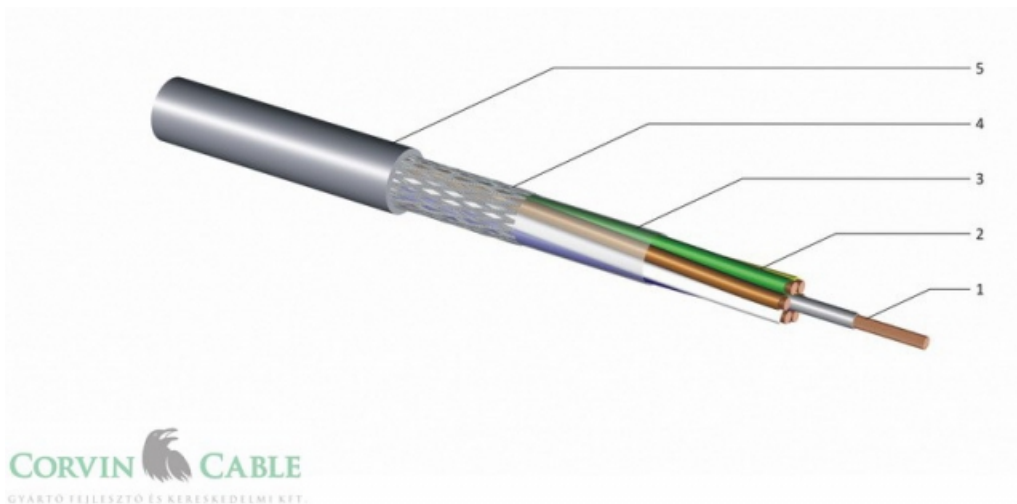


LiYCY 250V

Árnyékolt elektronikai kábel



Felhasználási terület

Mérés-vezérlés és szabályozástechnika területein használják.

Felépítés

1. Csupasz rézsodrat (Cl. 5)
2. PVC érszigetelés
3. Polyester fólia
4. Ónozott rézsövedék árnyékolás
5. PVC köpenyszigetelés

Műszaki adatok

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Szigetelés ellenállás | >100MΩ/km |
| Névleges feszültség | 0,14mm ² 350V |
| 0,25mm² 500V | |
| Próbafezültség 1200V | |

Hőmérséklet tartomány

| | |
|-----------------|-----------------|
| Rögzítve | -30C... +70C |
| Mozgatva | -5C... +50C |
| Hajlítási sugár | 10xkülső átmérő |

Szabványok

| | |
|-------------------|----------------|
| Érszínezés | DIN 47100 |
| Szigetelés | DIN VDE 0207/5 |
| Köpeny | DIN VDE 0207/5 |
| Égési tulajdonság | EN 60332-1-2 |

| Érszerkezet (mm ²) | Külső átmérő* (~mm) | Rézsúly (kg/km) | Súly* (~kg/km) |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| 2x0,14 | 3,9 | 12 | 20 |
| 3x0,14 | 4,1 | 13 | 28 |
| 4x0,14 | 4,3 | 14,3 | 33 |
| 5x0,14 | 4,6 | 15,5 | 38 |
| 6x0,14 | 4,9 | 18 | 38 |
| 7x0,14 | 4,9 | 19 | 49 |
| 8x0,14 | 5,8 | 21,2 | 56 |
| 10x0,14 | 6,1 | 29,5 | 66 |
| 12x0,14 | 6,3 | 30,4 | 78 |
| 14x0,14 | 6,7 | 32 | 80 |
| 16x0,14 | 7 | 37,8 | 90 |
| 18x0,14 | 7,3 | 43 | 95 |
| 21x0,14 | 7,9 | 48 | 105 |
| 2x0,24 | 4,5 | 16 | 32 |
| 3x0,25 | 4,7 | 21 | 37 |
| 4x0,25 | 5 | 24 | 41 |
| 5x0,25 | 5,6 | 29 | 52 |
| 6x0,25 | 6 | 30 | 58 |
| 7x0,25 | 6 | 37 | 65 |
| 8x0,25 | 7,1 | 42 | 73 |
| 10x0,25 | 7,5 | 46 | 82 |
| 12x0,25 | 7,7 | 53 | 98 |
| 14x0,25 | 8 | 59 | 99 |
| 16x0,25 | 8,4 | 64 | 119 |
| 18x0,25 | 8,8 | 83 | 125 |
| 2x0,34 | 4,9 | 21 | 37 |
| 3x0,34 | 5,15,7 | 27 | 42 |
| 4x0,34 | 5,76,3 | 28 | 52 |
| 5x0,34 | 6,3 | 30 | 60 |
| 6x0,34 | 6,8 | 45 | 64 |
| 7x0,34 | 6,8 | 48 | 83 |
| 8x0,34 | 7,8 | 52 | 94 |
| 10x0,34 | 8,3 | 74 | 105 |
| 12x0,34 | 8,5 | 80 | 123 |
| 2x0,5 | 5,6 | 29 | 47 |
| 3x0,5 | 5,9 | 38 | 55 |
| 4x0,5 | 6,3 | 43 | 70 |
| 5x0,5 | 7 | 51 | 90 |
| 7x0,5 | 7,6 | 59 | 104 |
| 10x0,5 | 7,6 | 65 | 139 |
| 2x0,75 | 6 | 38 | 53 |
| 3x0,75 | 6,3 | 49 | 65 |
| 4x0,75 | 7 | 58 | 79 |
| 5x0,75 | 7,6 | 67 | 109 |
| 7x0,75 | 8,2 | 100 | 156 |
| 2x1 | 6,3 | 43 | 72 |
| 3x1 | 6,8 | 56 | 90 |
| 4x1 | 7,3 | 68 | 109 |
| 5x1 | 8 | 79 | 126 |
| 7x1 | 8,6 | 118 | 171 |

* Tájékoztató jellegű adatok, a változtatás jogát fenntartjuk.