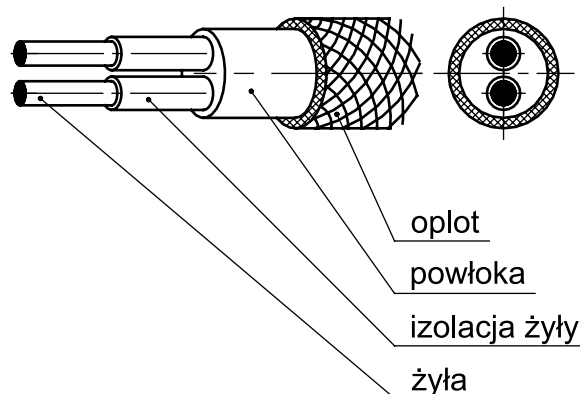


## Przewody kompensacyjne

### Dane techniczne

#### Charakterystyka

- rezystancja izolacji: min. 10 MΩxkm
- zakres wykonania: do 25 par
- próba napięciowa: 1000 V
- skład i kolory przewodów wg EU IEC 584-3
- przewody wykonane w oparciu o normę IEC produkowane są jako kompensacyjne (druga litera w oznaczeniu C) lub przedłużające (druga litera X).
- przewody przedłużające są to przewody wykonane z tych samych materiałów co termoelement, natomiast tańszym rozwiązaniem, w niższej klasie tolerancji pomiaru temperatury są przewody kompensacyjne wykonane z materiałów zastępczych.



Skład i kolory przewodów wg EU IEC 584-3

| Typ | Kompensacyjny | Przedłużający | Skład metalu |           | Kolor powłoki |        |
|-----|---------------|---------------|--------------|-----------|---------------|--------|
|     |               |               | Żyła +       | Żyła –    | Żyła +        | Żyła – |
| –   | –             | –             | Żyła +       | Żyła –    | Żyła +        | Żyła – |
| T   |               | TX            | Cu           | CuNi      | Brąz          | Biały  |
| J   |               | JX            | Fe           | CuNi      | Czarny        | Biały  |
| E   |               | EX            | NiCr         | CuNi      | Fiolet        | Biały  |
| K   |               | KX            | NiCr         | NiAl      | Zielony       | Biały  |
| K   | KCA           |               | Fe           | 410 Alloy | Zielony       | Biały  |
| N   |               | NX            | Nicrosil     | Nisil     | Różowy        | Biały  |
| R   | RCA           |               | Cu           | 11 Alloy  | Pomarańczowy  | Biały  |
| S   | SCA           |               | Cu           | 11 Alloy  | Pomarańczowy  | Biały  |
| B   | BC            |               | Cu           | Cu        | Szary         | Biały  |

### Sposób zamawiania

| Przewód kompensacyjny                       |                 | ...       | ...      | ...       | ...             | ... | ... | ...          | ...           |
|---|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------------|-----|-----|--------------|---------------|
| Termoelement K: przewód kompensacyjny       | <b>KCA; KCB</b> |           |          |           |                 |     |     |              |               |
| Termoelement K: przewód przedłużający       | <b>KX</b>       |           |          |           |                 |     |     |              |               |
| Termoelement J: przewód przedłużający       | <b>JX</b>       |           |          |           |                 |     |     |              |               |
| Termoelement R/S: przewód kompensacyjny     | <b>RC/SC</b>    |           |          |           |                 |     |     |              |               |
| Termoelement T: przewód przedłużający       | <b>TX</b>       |           |          |           |                 |     |     |              |               |
| Termoelement B: przewód kompensacyjny       | <b>BC</b>       |           |          |           |                 |     |     |              |               |
| Termoelement E: przewód przedłużający       | <b>EX</b>       |           |          |           |                 |     |     |              |               |
| Termoelement N: przewód kompensacyjny       | <b>NC</b>       |           |          |           |                 |     |     |              |               |
| Termoelement N: przewód przedłużający       | <b>NX</b>       |           |          |           |                 |     |     |              |               |
| Izolacja żył: Polwinit (-20 ÷ 105) °C       |                 | <b>Yc</b> |          |           |                 |     |     |              |               |
| Izolacja żył: Silikon (-50 ÷ 200) °C        |                 | <b>Si</b> |          |           |                 |     |     |              |               |
| Izolacja żył: Teflon (-50 ÷ 260) °C         |                 | <b>F</b>  |          |           |                 |     |     |              |               |
| Izolacja żył: Włókno szklane (-50 ÷ 400) °C |                 | <b>Ws</b> |          |           |                 |     |     |              |               |
| Rodzaj żyły: linka                          |                 |           | <b>L</b> |           |                 |     |     |              |               |
| Powłoka: Polwinit (-20 ÷ 105) °C            |                 |           |          | <b>Yc</b> |                 |     |     |              |               |
| Powłoka: Silikon (-50 ÷ 200) °C             |                 |           |          | <b>Si</b> |                 |     |     |              |               |
| Powłoka: Teflon (-50 ÷ 260) °C              |                 |           |          | <b>F</b>  |                 |     |     |              |               |
| Powłoka: Włókno szklane (-50 ÷ 400) °C      |                 |           |          | <b>Ws</b> |                 |     |     |              |               |
| Oplót: brak                                 |                 |           |          |           | <b>bez ozn.</b> |     |     |              |               |
| Z drutów miedzianych cynowanych             |                 |           |          |           | <b>ek</b>       |     |     |              |               |
| Z drutów stalowych                          |                 |           |          |           | <b>u</b>        |     |     |              |               |
| Liczba par przewodów                        |                 |           |          |           |                 |     |     | <b>1÷25x</b> |               |
| Przekrój żyły: 0,22 mm <sup>2</sup>         |                 |           |          |           |                 |     |     |              | <b>2x0,22</b> |
| Przekrój żyły: 0,50 mm <sup>2</sup>         |                 |           |          |           |                 |     |     |              | <b>2x0,50</b> |
| Przekrój żyły: 0,75 mm <sup>2</sup>         |                 |           |          |           |                 |     |     |              | <b>2x0,75</b> |
| Przekrój żyły: 1,00 mm <sup>2</sup>         |                 |           |          |           |                 |     |     |              | <b>2x1,00</b> |
| Przekrój żyły: 1,50 mm <sup>2</sup>         |                 |           |          |           |                 |     |     |              | <b>2x1,50</b> |