

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-sterowniczy-liyy-5x0-75-300300v-mb-p-9049.html>



## Przewód sterowniczy LiYY 5x0,75 300/300V mb

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto      | <b>5,28 zł</b>    |
| Cena netto       | <b>4,29 zł</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b> |
| Numer katalogowy | <b>09571</b>      |

### Opis produktu

Kable TECHNOTRONIK - LIYY przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki. Specjalna konstrukcja pozwoliła osiągnąć dużą giętkość i małe wymiary przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Kable nadają się do zastosowań elektroenergetycznych, dla których prądy nie przekraczają dopuszczalnych obciążalności prądowych podanych w informacji technicznej. Powłoka kabli charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków.

#### BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych ( druty ocynowane na życzenie )
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC)
- żyły izolowane skręcone warstwami w ośrodek
- kolory izolacji żył wg normy DIN 47100
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC) w kolorze szarym RAL 7001 (inne kolory na życzenie)

| Przekrój   | [mm <sup>2</sup> ] | 0,14  | 0,25 | 0,34 | 0,5  | 0,75 | 1,0  | 1,5  | 2,5  |
|--|--------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wartość szczytowa napięcia pracy                                 | [V]                | 350   | 350  | 350  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  |
| Próba napięciowa wartość skuteczna napięcia przemiennego , 50 Hz | [V]                | 1200  | 1200 | 1200 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Rezystancja żyły- maks.( w temperaturze 20°C)                    | [Ω/km]             | 138,0 | 79,0 | 57,0 | 39,0 | 26,0 | 19,5 | 13,3 | 7,98 |
| Pojemność między żyłami przy 1 kHz wartość orientacyjna          | [nF/km]            | 100   | 110  | 110  | 120  | 120  | 130  | 130  | 130  |
| Napięcie pracy U <sub>0</sub> /U                                 | : 300/300 V        |       |      |      |      |      |      |      |      |
| Rezystancja izolacji- min.                                       | : 20 MΩx km        |       |      |      |      |      |      |      |      |
| Indukcyjność- wartość orientacyjna                               | : 0,7 mH/km        |       |      |      |      |      |      |      |      |
| Impedancja- wartość orientacyjna                                 | : 80Ω              |       |      |      |      |      |      |      |      |
| Zakres temperatury pracy:  |                    |       |      |      |      |      |      |      |      |
| - instalacja na stałe  | : -30 do +80 °C    |       |      |      |      |      |      |      |      |
| - instalacja ruchoma   | : -5 do +70 °C     |       |      |      |      |      |      |      |      |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Minimalny promień zginania  | : 15 x średnica kabla                   |
| Palność kabla               | : kable nie rozprzestrzeniają płomienia |
| Próby palności              | : - DIN EN 50265-2-1                    |
|                             | : - IEC 60332-1                         |
|                             | - PN-89/E-04160/55 metoda 1             |
| Wykonanie w oparciu o normy | : - VDE 0812                            |
|                             | : - VDE 0814                            |