

Kabel sterowniczy LiYCY 2x1.00 PVC Eca 500m szary ALANTEC

Numer katalogowy: KS-LIYCY-PV-02100-500
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5904204407175

Wersja: 20260109
Język: PL



Opis produktu

Kabel sterowniczy LiYCY stosowany jest w instalacjach sygnałowych i sterowniczych w warunkach wymagających ochrony przed zakłóceniami elektromagnetycznymi. Posiada ekran z opłotu miedzianego, który zapewnia skuteczne ekranowanie i stabilną transmisję sygnału. Izolacja z PVC gwarantuje dobrą odporność mechaniczną i elastyczność, ułatwiając montaż nawet w ograniczonej przestrzeni.

Specyfikacja techniczna

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Żyły	miedziane wielodrutowe (klasa 5 wg EN 60228)
Izolacja	PVC typu TI2 zgodnie z EN 50363-2
Ośrodek	żyły skręcone z kolorami identyfikacyjnymi: biały, brązowy
Ekran	opłot z drutów miedzianych ocynowanych (TC) o pokryciu ok. 70%, ułożony na taśmie poliestrowej
Powłoka	PVC typu TM2 zgodnie z EN 50363-4-1
Kolor powłoki	szary RAL 7001
Euroklasa (CPR)	Eca zgodnie z EN 50575:2014 + A1:2016

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I ELEKTRYCZNE

Przekrój	1,00 mm ²
Liczba żył	2
Średnica zewnętrzna	6,0 mm
Promień zgięcia	≥ 10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur	praca statyczna -20 °C ÷ +70 °C praca dynamiczna -5 °C ÷ +70 °C
Maks. napięcie robocze	300/500 V
Napięcie próbne (1 min, 50 Hz)	1200 V
Rezystancja żyły (20 °C)	≤ 19,5 Ω/km
Rezystancja izolacji (20 °C)	≥ 200 MΩ × km
Odporność UV	zgodnie z ISO 4892-3 (500 h)
Minimalny promień gięcia	10 × średnica zewnętrzna