

Przewód DC/YTLY 2 × 0,5mm² opłot 1-5000/poliester

- Przewód połączeniowy linkowy niskonapięciowy w oplocie

INDEX:

OP-YTLY1-5000

ZASTOSOWANIE:

Przewód przeznaczony do okablowania przyrządów telekomunikacyjnych, podzespołów urządzeń elektronicznych, systemów sterowania, urządzeń przetwarzania danych, oświetlenia led, branży meblarskiej, dekoratorów wnętrz.

BUDOWA:

Żyłą przewodząca wykonana jest ze skręconych miękkich drutów miedzianych, podwójna izolacja wykonana z polwinitu, opłot poliuretan. Przewody w oplocie, charakteryzują się dużą sprężystością i odpornością na rozciąganie, dzięki czemu są niezwykle wytrzymałe. Poliesterowy opłot chroni przewód przed uszkodzeniem mechanicznym przedłużając żywotność kabla i zwiększając nasze bezpieczeństwo.



SYSTEM OZNACZEŃ

OP-YTLY1-5000

- nr koloru opłotu **5000**
- numer wzoru opłotu **1**
- budowa kabla, przewód okrągły **YTLY**
- seria kabli w oplocie poliester **OP**

DANE TECHNICZNE:

Nazwa parametru	Wartość
Temperatura pracy [°C]	-15 do 70
Napięcie pracy [V]	150
Próba napięciowa wartość skuteczna napięcia przemiennego, 50Hz [V]	2000
Prąd max [A]	5
Izolacja	polwinit kl.TI2
Powłoka	polwinit kl. TM2
Przekrój żył [mm ²]	2 × 0,5
Średnica żyły z izolacją [mm]	1,5
Kolory izolacji żył	biały/czerwony
Materiał żył	Cu
Średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Ø 4,40
Kolor powłoki	biały
Materiał opłotu	Poliester
Kolor opłotu	czarny/5000
Wytrzymałość termiczna opłotu	topnienie przy 170°C
LVD 2014/35/UE	zgodne
ROHS 2015/863	zgodne
Opakowanie	szpula
Ilość na szpuli [m]	50

Przewód nie może być stosowany do celów instalacyjnych wysokoprądowych na zewnątrz urządzeń