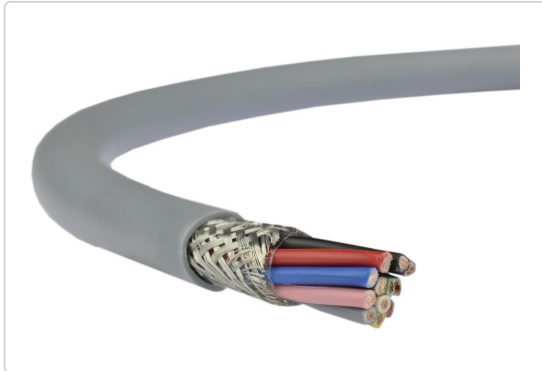


Karta produktu:

Kabel sterowniczy ELITRONIC-CY LIYCY 12x0,14mm² szary 250/350V ekranowany olejoodporny linka TKD

TKD



| | |
|-----------------|---------------|
| Producent: | TKD |
| Symbol: | 03.0048 |
| Kod producenta: | 0500261-1 |
| Kod EAN: | 4056196006759 |

Opis produktu

Kable LiYCY / OPVC-CY-JB przeznaczone są do pracy w systemach sterowania i sygnalizacji w aplikacjach przemysłowych, w systemach kontroli i 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. Powłoka kabli charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie olejów. Kable nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków w **pomieszczeniach suchych i wilgotnych**.

Wspólny ekran w postaci oplotu z drutów miedzianych zapewnia bardzo dobrą ochronę przed zewnętrznymi polami elektromagnetycznymi.

BUDOWA:

- żyły: **giętkie, miedziane, wielodrutowe**
- izolacja żył: wykonana z specjalnego polwinilu **PVC**
- oznaczenie żył: kolory izolacji żył wg normy **DIN 47100**
- ośrodek: żyły skręcone warstwami w ośrodek
- ekran: oplot z pasemek miedzianych ocynowanych o gęstości krycia $\geq 80\%$
- powłoka: **specjalny PVC, olejoodporny (podstawowa odporność), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia**
- kolor powłoki: szary

DANE TECHNICZNE:

- temperatura pracy (instalacja na stałe): -40°C do 80°C
- temperatura pracy (instalacje ruchome): -5°C do 70°C
- napięcie pracy: U /U=300/300 V
- próba napięciowa: $\leq 0,34\text{mm}^2$ 1200 V / $\geq 0,5\text{mm}^2$ 1500 V
- rezystancja izolacji: 20 M Ω x km
- pojemność (przy 800Hz):
- pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła 0,14mm² 120pF/m
- pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła $\geq 0,25\text{mm}^2$ 150pF/m
- pojemność (przy 800Hz): żyła/ekran 0,14mm² 270pF/m
- pojemność (przy 800Hz): żyła/ekran $\geq 0,25\text{mm}^2$ 150pF/m
- indukcyjność: 0,65 mH/km
- min. promień gięcia: połączenia ruchome: 10 x \emptyset / ułożenie na stałe: 5 x \emptyset

Specyfikacja

| | |
|---|----------------|
| Budowa żył | linka |
| Ekranowanie | tak |
| Izolacja | polwinit PVC |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Eca |
| Kolor powłoki | szary |
| Kształt kabla | okrągły |
| Liczba żył | 12 |
| Marka | TKD |
| Materiał żył | miedź (Cu) |
| Napięcie pracy | 300/300 V |
| Parowany | nie |
| Powłoka | polwinit PVC |
| Promień gięcia (instalacje ruchome) | 10 x średnica |
| Promień gięcia (instalacje stałe) | 5 x średnica |
| Przekrój żył [mm²] | 0,14 |
| Przybliżona waga | 54 kg/km |
| Rodzaj kabla | LIYCY |
| Średnica zewnętrzna | 6,1 mm |
| Temperatura pracy (instalacje ruchome) | -5°C do +70°C |
| Temperatura pracy (instalacje stałe) | -30°C do +80°C |