

Karta produktu:

Przewód sterowniczy w ekranie LIYCY 300/300V 14x1 szary linka Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	03.0058
Kod producenta:	S30646
Kod EAN:	5905954910724

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: $U / U=300/300 \text{ V}$
- próba napięciowa: $\leq 0,34\text{mm}^2 1200 \text{ V}$ / $\geq 0,5 \text{ mm}^2 1500 \text{ V}$
- rezystancja izolacji: $20 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
- pojemność (przy 800Hz):
- pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła $0,14\text{mm}^2 120\text{pF/m}$
- pojemność (przy 800Hz): żyła/żyła $\geq 0,25 \text{ mm}^2 150\text{pF/m}$
- pojemność (przy 800Hz): żyła/ekran $0,14\text{mm}^2 270\text{pF/m}$
- pojemność (przy 800Hz): żyła/ekran $\geq 0,25 \text{ mm}^2 150\text{pF/m}$
- indukcyjność: $0,65 \text{ mH/km}$
- min. promień gięcia: połączenia ruchome: $10 \times \emptyset$ / ułożenie na stałe: $5 \times \emptyset$

Specyfikacja

Ekranowanie	tak
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Liczba żył	14
Marka	BITNER
Napięcie pracy	300/300 V
Parowany	nie
Przekrój żył [mm²]	1