

Karta produktu:

**Przewód sterowniczy żyły numerowane ÖLFLEX
CLASSIC CY 110 300/500V 7x0,75 linka szary LAPP**

LAPP KABEL



Producent:	LAPP KABEL
Symbol:	03.0214
Kod producenta:	1135807
Kod EAN:	4044773094893

Opis produktu**Przewód sterowniczy żyły numerowane
ÖLFLEX CLASSIC CY 110 300/500V 7x0,75
linka szary LAPP**

Przewód sterowniczy ÖLFLEX® CLASSIC CY to ekranowany kabel o wysokiej odporności na zakłócenia elektromagnetyczne, idealny do uniwersalnego zastosowania w obwodach sterowniczych.

Dzięki opłotowi ekranującemu z miedzi cynowanej oraz napięciu próbnym **4000 V**, zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa elektrycznego i niezawodność w aplikacjach przemysłowych.

Dodatkowo, oszczędność miejsca dzięki cienkim ściankom oraz odporność na **działanie kwasów i zasad sprawiają**, że jest to produkt o wszechstronnym zastosowaniu w wymagających warunkach środowiskowych.

**Najważniejsze cechy:**

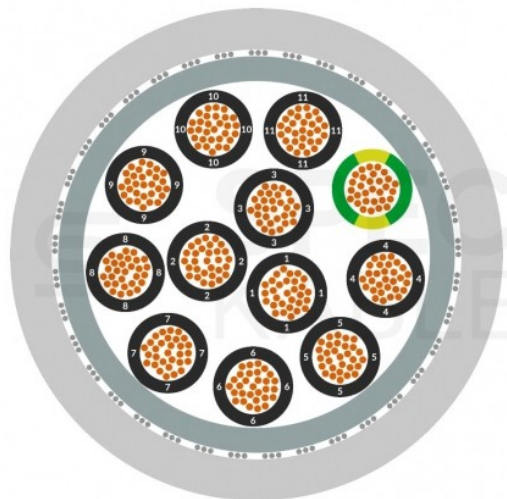
- Oszczędność miejsca dzięki zmniejszonej grubości ścianek.
- Wysokie bezpieczeństwo elektryczne dzięki napięciu próbnym 4000 V.
- Idealna ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi dzięki miedzianemu opłotowi ekranującemu o wysokim stopniu pokrycia.
- Jakość sprawdzona przez VDE.



- Klasyfikowane właściwości przeciwpożarowe zgodnie z dyrektywą UE 305/2011 (BauPVO/CPR)

Zastosowanie:

- Do uniwersalnego zastosowania w okablowaniu obwodów sterowniczych wewnątrz maszyn i między zakładami.
- Do połączeń nieruchomych i sporadycznie ruchomych bez obciążeń rozciągających.
- Nadaje się do średnich obciążeń mechanicznych.
- Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.
- Płaszcz zewnętrzny z PVC jest odporny na działanie kwasów i zasad oraz ma ograniczoną odporność na oleje.



Szczegółowa specyfikacja techniczna:

- Marka: **ÖLFLEX®**
- Typ produktu: **Przewód sterowniczy**
- Waga: **161 kg/km**
- Indeks miedzi: **102 kg/km**
- Napięcie nominalne: U0/U: **300/500 V AC rms zgodnie z IEC**
- Napięcie próbne żyła/żyła: **4 kV**
- Napięcie próbne żyła/ekranu: **4 kV**
- **Wymiary kabla: 7X0.75**
- Przekrój żyły (mm²): **0,75 mm²**
- Materiał żyły: **Czysta miedź**
- Konstrukcja żyły: **IEC 60228 klasa 5: cienki drut**
- Z żyłą ochronną: **Nie**
- Liczba żył: **7**
- Typ skrętu: **Skręcanie warstwowe**
- Ekranowany: **Tak**
- Rodzaj wspólnego ekranowania: **Oplot z cynowanej miedzi**
- Z pancerzem: **Nie**
- Nominalna średnica zewnętrzna: **9,7 mm**
- Kształt kabla: **Okrągły**
- Materiał podstawy izolacji żyły: **Polichlorek winylu**
- Materiał podstawy izolacji żyły, nazwa skrócona: **PVC**
- Materiał podstawowy płaszcz wewnętrzny: **Polichlorek winylu**
- Materiał podstawowy płaszcz wewnętrzny, krótka forma: **PVC**
- Materiał podstawowy płaszcz zewnętrzny: **Polichlorek winylu**
- Materiał podstawowy płaszcz zewnętrzny, skrócona nazwa: **PVC**
- Kolor izolacji kabla: **przezroczysty**
- Oznaczenie żyły: **Liczby**
- Kod kolorystyczny żyły: **VDE 0293-1; EN 50334**
- Obszar zastosowania: **Giętki; Połączenia nieruchome**
- Do ciągłego zginania: **Nie**
- Do obciążeń skręcających: **Nie**
- Minimalny promień gięcia, połączenia nieruchome: **6 x średnica zewnętrzna**
- Minimalny promień gięcia w mm, nieruchome: **58,2 mm**

- Minimalny promień gięcia, sporadycznie giętki: **20 x średnica zewnętrzna**
- Minimalny promień gięcia w mm, sporadycznie giętki: **194 mm**
- Temperatura, połączenia nieruchome: **-40 °C do 80 °C**
- Temperatura, sporadycznie ruchome: **-5 °C do 70 °C**
- Niepodtrzymywanie płomieni: **Tak**
- Niepodtrzymywanie płomieni zgodnie z: **IEC 60332-1-2**
- Odporność UV: **Nie**
- Odporność chemiczna: **Tak**
- Bezhalogenowy: **Nie**
- Olejoodporność: **Nie**
- Nie zawiera PWIS: **Nie**
- Oznaczenie CE: **Tak**
- Oznaczenie UKCA: **Tak**
- Certyfikat EAC: **Tak**
- Numer certyfikatu EAC: **EAЭC N RU Д-DE.АЮ64.В.00130/20**
- Certyfikat VDE: **Tak**
- Numer rejestracji VDE: **7030**
- Certyfikat DNV: **Nie**
- CPR klasa ogniowa: **Eca**
- Niepodtrzymywanie płomieni testowane zgodnie z UN/ECE-R118: **Nie**
- Certyfikat Ecolab: **Nie**

Specyfikacja

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)

Eca