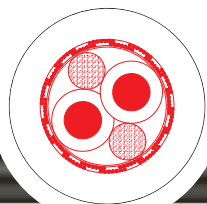


jedнопаровое до bezpośredniego układania w ziemi 1 x 2 x 0,64 mm Ø

однопарный - для прокладки в грунте 1 x 2 x 0,64 mm Ø



Zastosowanie
 Przewody przeznaczone do pracy w systemach Siemens L2-DP, F.I.P. i Feldbus. Stosowane na zewnątrz oraz do bezpośredniego układania w ziemi.

Применение
 Экранированный кабель предназначен для работы в системах Siemens L2-DP, F.I.P.-Feldbus. Пригодный для постоянной прокладки снаружи и для прокладки в грунте.

Szczególne własności

- odporne na warunki pogodowe
- w znacznym stopniu odporne na tłuszcze, oleje, smary i cieczy chłodzące

Особенности

- устойчив к различным погодным условиям
- устойчив к маслам, жирам, охлаждающей жидкости и смазывающему материалу

Uwagi

Примечание

Budowa i Dane Techniczne

budowa żyły	dрут
izolacja żył	polietylen piankowy
oznaczenie żył	gn (zielone), rt (czerwone)
ekran ogólny	z drutów miedzianych osnowanych pokrycie ok. 85% tłumienność ekranu ≥ 55 dB
powłoka na ekranie	PVC, fioletowa
powłoka zewnętrzna	PE
kolor powłoki zewnętrznej	czarny, wg RAL 9005
nadruk	tak
napięcie pracy U _{ss}	250 V (nie nadaje się do linii wysokonapięciowych)
napięcie probiercze U _{eff}	żyła/żyła: 1.200 V żyła/ekran: 750 V
rezystancja żyły	przy +20 °C max. 115 V/km (pętla)
rezystancja izolacji	przy +20 °C ≥ 20 MV x km
impedancja falowa	150 ± 15 V
pojemność	max. 30 nF/km
prędkość transmisji danych	1.500 kBit/s
długość transmisji danych	200 m
zakres temp. w połączeniach stałych	-40 °C / +70 °C
zakres temp. w połączeniach ruchomych	- 5 °C / +70 °C
min. promień zgięcia stacjonarne	10 x średnica
min. promień zgięcia elastycznie	15 x średnica
średnica zewnętrzna standard	10,2 ± 0,3 mm zgodny z DIN VDE 0207, 0250, 0293, 0295, 0472, 0482, IEC
zawartość miedzi	28,0 kg/km
waga	64,0 kg/km

Конструкция и технические характеристики

провод	голый, медный провод, однопроволочный
изоляция	вспененный полиэтилен
маркировка жил	фиолетовый, черный
экран	плетеный из луженой медной проволоки, плотность покрытия 85 % затухание экрана ≥ 55 dB
внешняя оболочка	PE (полиэтилен)
цвет оболочки	стандартный цвет - черный, RAL 9005
маркировка	да
рабочее напряжение U _{ss}	250 V (не для высокого напряжения)
испытательное напряжение U _{eff}	жила/жила: 1.200 V жила/экран: 750 V
сопротивление провода	при +20 °C макс.: 115 Ω x km (шлейфа)
сопротивление изоляции	при +20 °C ≥ 20 MΩ x km
волновое сопротивление	150 Ω ± 15 Ω
рабочая емкость	макс. 30 nF/km
скорость передачи данных	1.500 kBit/s
расстояние передачи данных	200 m
температурный диапазон стационарно	от -40 °C / до +70 °C
температурный диапазон подвижно	от - 5 °C / до +70 °C
мин. радиус изгиба стациона. прокладки	10 x диаметр кабеля
мин. радиус изгиба подвижн. каеля	15 x диаметр кабеля
наружн. диаметр стандарт	10,2 ± 0,3 mm согласно DIN VDE 0207, 0250, 0293, 0295, 0472, 0482, IEC
вес меди	28,0 kg/km
вес кабеля	64,0 kg/km