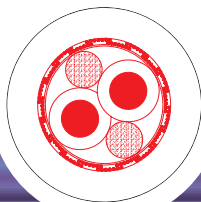


jedнопаровые до укладания на стаѐ
1 x 2 x 0,64 mm Ø

однопарный для постоянной прокладки
1 x 2 x 0,64 mm Ø



Zastosowanie

Przewody ekranowane przeznaczone do pracy w systemach Siemens L2-DP, F.I.P. i Feldbus. Stosowane do ukladania na staѐ.

Применение

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

Szczególne własności

- nierozprzestrzeniające płomienia, samogasnące
- w znacznym stopniu odporne na tłuszcz, smary i cieczę chłodzącą
- odporne na oleje
- bardzo korzystny stosunek parametrów technicznych i użytkowych do ceny

Особенности

- самозатухающая, трудно воспламеняющаяся
- очень устойчив к жирам, охлаждающей жидкости и смазывающему материалу
- устойчив к воздействию масел
- оптимальное соотношение цены и качества

Uwagi

Примечание

Budowa i Dane Techniczne

budowa żyty	drut
izolacja żyty	polietylen piankowy
oznaczenie żył	gn (zielone), rt (czerwone)
ekran	z drutów miedzianych ocynowanych pokrycie ok. 85% tłumienność ekranu ≥ 55 dB
powłoka zewnętrzna	PVC
kolor powłoki zewnętrznej	fioletowy, wg RAL 4001
nadruk	tak
napięcie pracy Uss	250 V (nie nadaje się do linii wysokonapięciowych)
napięcie probiercze Ueff	żyty/żyta: 1.200 V; żyty/ekran: 750 V
rezystancja żyty	przy +20 °C max. 115 Ω/km (pętla)
rezystancja izolacji	przy +20 °C ≥ 20 MΩ x km
impedancja falowa	150 Ω
pojemność	max. 30 nF/km
prędkość transmisji danych	1.500 kBit/s
długość transmisji danych	200 m
zakres temp. w połączeniach stałych	-30 °C / +80 °C
zakres temp. w połączeniach ruchomych	- 5 °C / +70 °C
min. promień zgięcia stacjonarnie	10 x średnica
min. promień zgięcia elastycznie	15 x średnica
średnica zewnętrzna	7,2 ± 0,3 mm
standard	zgodny z DIN VDE 0207, 0250, 0293, 0295, 0472, 0482, IEC
zawartość miedzi	25,3 kg/km
waga	64,0 kg/km

Конструкция и технические характеристики

провод	голый медный провод, однопроволочный
изоляция	вспененный полиэтилен
маркировка жил	зеленый, красный
экран	плетеный из луженой медной проволоки, плотность покрытия 60 % затухание экрана ≥ 55 dB
внешняя оболочка	из ПВХ-пластиката
цвет оболочки	стандартный цвет - фиолетовый, RAL 4001
маркировка	да
рабочее напряжение Uss	250 V (не для высокого напряжения)
испытательное напряжение Ueff	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
рабочая емкость	макс. 30 nF/km
скорость передачи данных	1.500 kBit/s
расстояние передачи данных	200 m
температурный диапазон стационарно	от -30 °C / до +80 °C
температурный диапазон подвижно	от - 5 °C / до +70 °C
мин. радиус изгиба стационар. прокладки	10 x диаметр кабеля
мин. радиус изгиба подвижного кабеля	15 x диаметр кабеля
наружн. диаметр	7,2 ± 0,3 mm
стандарт	согласно DIN VDE 0207, 0250, 0293, 0295, 0472, 0482, IEC
вес меди	25,3 kg/km
вес кабеля	64,0 kg/km