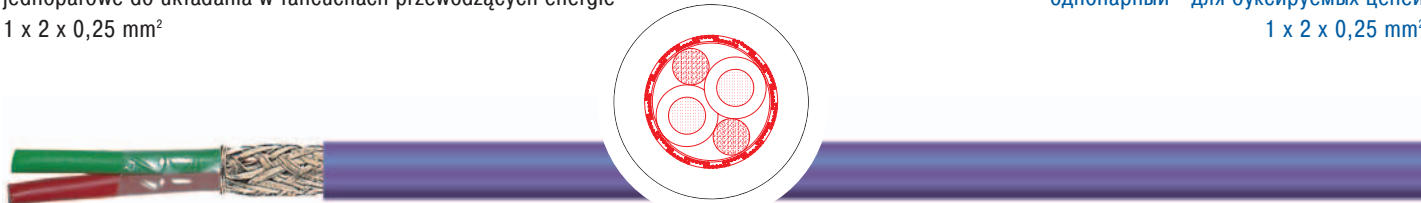


jedнопаровые до układania w łańcuchach przewodzących energie
1 x 2 x 0,25 mm²

однопарный - для буксируемых цепей
1 x 2 x 0,25 mm²



Zastosowanie

Przewody ekranowane przeznaczone do pracy w systemach Siemens L2-DP, F.I.P. i Feldbus.
Używane w kablowych przewodnicach łańcuchowych, w ruchomych napędach oraz w robotyce.

Применение

Экранированный кабель предназначен для работы в системах Siemens L2-DP, F.I.P.-Feldbus. Применяется для электропроводки в буксируемых цепях и робототехнике.

Szczególne własności

- bezhalogenowe, nierozprzestrzeniające płomienia
- odporne na oleje
- w znacznym stopniu odporne na tłuszcze, smary i ciecze chłodzące
- bardzo korzystny stosunek parametrów technicznych i użytkowych do ceny

Особенности

- оптимальное соотношение цены и качества
- внешняя оболочка безгалогенная, трудновоспламеняющаяся
- устойчив к воздействию масел
- очень устойчив к жирам, охлаждающей жидкости и смазывающему материалу

Uwagi

Примечание

Budowa i Dane Techniczne

budowa żyły	żyła miedziana wielodrutowa niepopielana
izolacja żył	PELON®
oznaczenie żył	gn (zielony), rt (czerwony)
ekran ogólny	z drutów miedzianych ocynowanych pokrycie ok. 85% tłumienność ekranu ≥ 55 dB
powłoka zewnętrzna	poliuretan
kolor powłoki zewnętrznej nadruk	fioletowy, wg RAL 4001 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 Ω/km (pętla)
rezystancja izolacji	przy +20 °C ≥ 20 MΩ x km
impedancja falowa	150 Ω ± 3 Ω
pojemność	max. 30 nF/km
prędkość transmisji danych	1.500 kBit/s
długość transmisji danych	200 m
zakres temp. w połączeniach stałych	-40 °C / +80 °C
zakres temp. w połączeniach ruchomych	-30 °C / +70 °C
min. promień zgięcia stacjonarnie	5 x średnica
min. promień zgięcia elastycznie	7,5 x średnica
średnica zewnętrzna	8,0 ± 0,3 mm
standard	zgodny z DIN VDE 0207, 0250, 0293, 0295, 0472, 0482, IEC
zawartość miedzi	21,0 kg/km
waga	56,0 kg/km

Конструкция и технические характеристики

провод	голый, медный, гибкий, тонкопроволочный
изоляция	PELON®
маркировка жил	зеленый, красный
экран	плетеный из луженой медной проволоки, плотность покрытия 85 % затухание экрана ≥ 55 dB
внешняя оболочка	PUR
цвет оболочки	стандартный цвет - фиолетовый, RAL 4001
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 ± 3 Ω
рабочая емкость	макс. 30 nF/km
скорость передачи данных	1.500 kBit/s
расстояние передачи данных	200 m
температурн. диапазон стационарно	от -40 °C / до +80 °C
температурный диапазон подвижно	от -30 °C / до +70 °C
мин. радиус изгиба стационарной прокладки	5 x диаметр кабеля
мин. радиус изгиба подвижного кабеля	7,5 x диаметр кабеля
наружн. диаметр стандарт	8,0 ± 0,3 mm согласно DIN VDE 0207, 0250, 0293, 0295, 0472, 0482, IEC
вес меди	21,0 kg/km
вес кабеля	56,0 kg/km