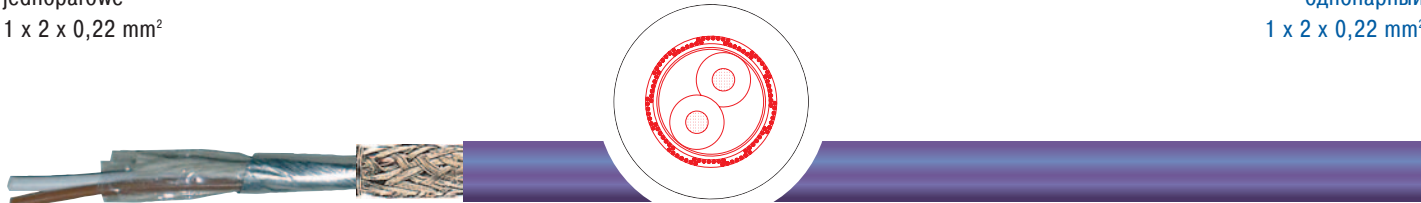


jedнопарове
1 x 2 x 0,22 mm²

однопарный
1 x 2 x 0,22 mm²



Zastosowanie

Przewody przeznaczone do pracy w systemach SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P, Siemens L2-DP, F.I.P.-Feldbus. Stosuje się do wykonywania instalacji elastycznych oraz stałych.

Применение

Кабель предназначен для работы в системах SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P, Siemens L2-DP, F.I.P.-Feldbus. Пригодный для постоянной прокладки и для гибкого применения.

Szczególne własności

- samogasnące i nierozprzestrzeniające płomienia
- w znacznym stopniu odporne na tłuszcze, smary i cieczy chłodzące

Особенности

- трудновоспламеняющаяся, самозатухающая
- устойчив к воздействию жиров, охлаждающей жидкости и смазывающему материалу

Uwagi

Примечание

Budowa i Dane Techniczne

budowa żyły	żyła miedziana wielodrutowa niepopielana
izolacja żył	PELON®
oznaczenie żył	ws-br (biało-brązowe)
ekran ogólny	ekran z folii metalizowanej AL oraz z drutów miedzianych ocynowanych
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	żyła/żyła: 1.200 V żyła/ekran: 750 V
rezystancja żyły	przy +20 °C max. 186 Ω/km (pętla)
rezystancja izolacji	przy +20 °C ≥ 20 MΩ x km
impedancja falowa	0,22 mm ² para: 100-120 Ω
pojemność	0,22 mm ² para: max. 60 nF/km
prędkość transmisji danych	0,22 mm ² para: 500 kBit/s
długość transmisji danych	0,22 mm ² para: 400 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	4,7 ± 0,3 mm
standard	zgodny z DIN VDE 0207, 0250, 0293, 0295, 0472, 0482, IEC
zawartość miedzi	14,0 kg/km
waga	38,0 kg/km

Конструкция и технические характеристики

провод	голый, медный, гибкий, тонкопроволочный
изоляция	PELON®
маркировка жил	бело-коричневый
экран	из металлической фольги + луженой медной проволоки
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.: 186 Ω x km (шлейфа)
сопротивление изоляции	при +20 °C ≥ 20 MΩ x km
волновое сопротивление	0,22 mm ² пара: 100-120 Ω
рабочая емкость	0,22 mm ² пара: макс. 60 nF/km
скорость передачи данных	0,22 mm ² пара: 500 kBit/s
расстояние передачи данных	0,22 mm ² пара: 400 m
температурный диапазон стационарно	от -30 °C / до +80 °C
температурный диапазон подвижно	от - 5 °C / до +70 °C
мин. радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
стационарной прокладки	
мин. радиус изгиба подвижного кабеля	15 x диаметр кабеля
наружн. диаметр	4,7 ± 0,3 mm
стандарт	согласно DIN VDE 0207, 0250, 0293, 0295, 0472, 0482, IEC
вес меди	14,0 kg/km
вес кабеля	38,0 kg/km