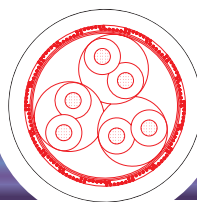


przewody do systemów BUS-owych
3 x 2 x 0,22 mm²

для BUS-систем
3 x 2 x 0,22 mm²



Zastosowanie

Kabel sterujący do standardowych instalacji i systemów BUS oraz Interbus. Przewody są przeznaczone do wykonywania instalacji elastycznych oraz stałych.

Применение

Кабель применяется для стандартной инсталляции систем BUS или Interbus. Пригодный для постоянной прокладки и для гибкого применения.

Szczególne własności

- bezhalogenowe, nierozprzestrzeniające płomienia
- w znacznym stopniu odporne na tłuszcze, smary i ciecze chłodzące

Особенности

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

Uwagi

Примечание

Budowa i Dane Techniczne

budowa żyły	żyła miedziana wielodrutowa niepozielana
struktura żyły	7 x 0,20 mm
izolacja żył	PELON®
oznaczenie żył	ws-br (biało-brązowe), gn-ge (zielono-żółte) gr-rs (szaro-różowe)
ekran ogólny	z folii metalizowanej AL oraz z drutów miedzianych ocynowanych
powłoka zewnętrzna	PVC
kolor powłoki zewnętrznej	fioletowy, wg RAL 4001
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. 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	7,2 ± 0,3 mm
zawartość miedzi	37,3 kg/km
waga	72,0 kg/km

Конструкция и технические характеристики

провод	голый, медный, гибкий, тонкопроволочный
строение жилы	7 x 0,20 mm
изоляция	PELON®
маркировка жил	бело-коричневый, желто-зеленый, серо-розовый
экран	из металлической фольги + луженой медной проволоки
внешняя оболочка	из ПВХ пластика
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.: 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
температурн.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	15 x диаметр кабеля
подвижного кабеля	
наружн. диаметр	7,2 ± 0,3 mm
вес меди	37,3 kg/km
вес кабеля	72,0 kg/km