

2 x 1,5 mm²

2 x 1,5 mm²



Применение

Неэкранированный кабель, применяется для программно-логических протоколов связи с исполнительными элементами и датчиками.

Application

unshielded bus cable for cross-linking of binary sensor and actuators on lowest field level.

Особенности

- Предохранение полярности, благодаря кодировке контуров.
- Кабель соответствует американским стандартным нормам UL/CSA.

Special features

- no polarity mix-up by geometrically code
- also available (EPDM) with UL/CSA-approval for utilization on the northamerican market

Примечание

- Соответствует директиве RoHS.
- Возможна поставка кабеля определенного цвета и размеров по запросу.

Remarks

- conform to RoHS
- further types and special types upon request.

Конструкция и технические характеристики

проводник	медный луженый
структура	тонкопроволочный по DIN VDE 0295 кл. 6 и IEC60228 кл. 6
изоляция	TPE (термопластическая резиновая пена) или резина EPDM
маркировка жил	синий, коричневый
внешняя оболочка	TPE (термопластическая резиновая пена) или резина EPDM
цвет оболочки	желтый или черный
маркировка	да
номинальное напряжение	300 V (не для высокого напряжения)
испытательное напряжение	жила/жила: 2.000 V
сопротивление провода	при +20 °C 27,0 Ω / km (шлейф)
температура стационарно	-40 °C / +70 °C
стандарт	IEC
наружный диаметр	ок. 10,0 mm x 4,0 mm
вес меди	30,0 kg/km
вес	57,0 kg/km

Structure & Specifications

conductor material	copper strand, tinned
conductor class	super fine wire, acc. to DIN VDE 0295 cl. 6 resp. IEC 60228 cl. 6
core insulation	EPDM (TPE-O) or rubber
core identification	BU, BN
outer sheath	PUR or rubber oder EPDM
sheath colour	yellow resp. black
printing	yes
outer diameter	4,0 ± 0,2 mm x 10,0 ± 0,2 mm
rated voltage	300 V (no high-voltage purposes)
testing voltage	core/core: 2.000 V
conductor resistance	on +20 °C 27,0 Ω / km (loop)
operat. temp. fixed min/max	-40 °C / +70 °C
standard	IEC
copper weight	30,0 kg/km
weight	57,0 kg/km