

2 x 1,5 мм²



Применение

Неэкранированный кабель для Bus-систем, применяется в бинарных сенсорах и приводах на нижнем уровне.

Application

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

Особенности

- Предохранение полярности, благодаря кодировке контуров.
- Кабель соответствует нормам UL.

Special Features

- no polarity mix-up by geometrically code
- UL-approval

Примечание

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

Remarks

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

Конструкция & Технические характеристики

проводник	медный луженый
структура	тонкопроволочный по DIN VDE 0295 кл. 6, соотв. IEC 60228 кл. 6
изоляция	TPE
маркировка жил	голубая, коричневая
внешняя оболочка	TPE
цвет оболочки	желтый, соответственно черный
маркировка	да
номинальное напряжение	300 В (не для силовых цепей и не для подключения к сети электроснабжения)
испытательное напряжение	жила/жила: 2.000 В
Сопротивление проводника	при +20°C 27,4 Ω / км (шлейф)
температура стационарно	-40 °C / +105 °C
свойства изоляции	IEC 707
маслостойкость	IEC 60811-2-1
стандарт	IEC
нормы	согласно UL AWM Style 21439 (105 °C 300 В)
наружные размеры	ок. 4,0 x 10,0 мм
вес меди	30,0 кг/км
вес	66,0 кг/км
TKD Артикул Nr.	желтый: 2001132 / черный: 2002537

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	TPE
core identification	BU, BN
outer sheath	TPE
sheath colour	yellow resp. black
printing	yes
rated voltage	300 V (no high-voltage purposes and not for connection to public mains)
testing voltage	core/core: 2.000 V
conductor resistance	at +20°C 27,4 Ω / km (loop)
operat. temp. fixed min/max	-40 °C / +105 °C
burning behavior	IEC 707
resistant to oil	IEC 60811-2-1
standard	IEC
approvals	acc. to UL AWM Style 21439 (105 °C 300V)
outer diameter	approx. 4,0 x 10,0 mm
Cu index	30,0 kg/km
weight	66,0 kg/km
TKD Item no.	yellow: 2001132 / black: 2002537