

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
- не содержит галогенов

Special Features

- no polarity mix-up by geometrical code
- halogen-free

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 согл. DIN VDE 0295 кл. 6, соответ. IEC 60228 кл. 6
изоляция	EPDM
маркировка жил	синий, коричневый
внешняя оболочка	EPDM
цвет оболочки	желтый или черный
маркировка	да
номинальное напряжение	макс. 300 В (не для силовых цепей)
испытательное напряжение	жила/жила: мин. 2.000 В
Сопротивление проводника	при +20 °C макс. 13,7 Ω/км
Емкость	при 20°C ок. 80 пФ/км при 1 кГц
Мин. радиус изгиба неподвижно	10 x диаметра кабеля
Мин. радиус изгиба подвижно	15 x диаметра кабеля
температура стационарно	-40 °C / +105 °C
температура подвижно	-30 °C / +105 °C
безгалогенность	Да
стандарт	IEC

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
core identification	BU, BN
outer sheath	EPDM
sheath colour	yellow resp. black
printing	yes
rated voltage	max. 300 V (no high-voltage purposes)
testing voltage	core/core: min. 2.000 V
conductor resistance	on +20 °C 13,7 Ω/km
capacity	at 20°C appr. 80 pF/km at 1 kHz
min. bending radius fixed	10 x d
min. bending radius moved	15 x d
operat. temp. fixed min/max	-40 °C / +105 °C
operat. temp. moved min/max	-30 °C / +105 °C
halogen free	Yes
standard	IEC

2 x 1,5 mm²

Номер артикула Item no.	Число жил и сечение n x mm ² dimension n x mm ²	Наружный диаметр mm outer-Ø mm	Вес меди kg/km Cu index kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km
AS-Interface - EPDM UL - желтый / yellow				
2000494	2 X 1,5	4,0 x 10,0	30,0	57,0
AS-Interface - EPDM UL - черный / black				
2000495	2 X 1,5	4,0 x 10,0	30,0	57,0