

для нормальных требований

for normal applications

**Применение**

Экранированный кабель для систем CAN (Controller Area Network).

Application

shielded industrial bus cable for CAN systems (Controller Area Network).

Особенности

- Так же возможна поставка кабеля согласно норм UL/CSA.

Special Features

- also available with UL/CSA approbation

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 многопроволочный
структура	7-ми проволочный
изоляция	PE вспененный полиэтилен
маркировка жил	цветовая маркировка жил согл. DIN 47100
общий экран	медная луженая оплетка
внешняя оболочка	ПВХ.
цвет оболочки	фиолетовый, RAL 4001
маркировка	да
номинальное напряжение	250 В; не для высокого напряжения
испытательное напряжение	жила/жила: 1.500 В
Сопротивление проводника	макс. 186 Ω / км (шлейф)
Емкость	ном. 40нФ/км
волновое сопротивление	120 Ω
Мин. радиус изгиба неподвижно	8 x диаметр кабеля
температура стационарно	-40 °C / +70 °C
свойства изоляции	не распространяет горение
стандарт	ISO11898, VDE, IEC

Structure & Specifications

conductor material	copper conductor blank
conductor class	7 wire conductor
core insulation	foamed PE
core identification	coloured acc. to DIN VDE 47100
shield	copper braid tinned
outer sheath	PVC
sheath colour	violet, RAL 4001
printing	yes
rated voltage	250 V; no high-voltage purposes
testing voltage	core/core: 1.500 V
conductor resistance	max. 186 Ω / km (loop)
capacity	nom. 40 nF/km
characteristic impedance	120 Ω
min. bending radius fixed	8 x d
operat. temp. fixed min/max	-40 °C / +70 °C
burning behavior	flame-retardant
standard	ISO11898, VDE, IEC

для нормальных требований

for normal applications

Номер артикула Item no.	Число жил и сечение n x 2 x mm ² dimension n x 2 x mm ²	Наружный диаметр mm outer-Ø mm	Вес меди kg/km Cu index kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km
2002541	1 X 2 X 0,22	5,7	16,7	42,0
2002540	2 X 2 X 0,22	7,6	34,8	68,0
2002622	1 X 2 X 0,34	6,8	22,1	55,0
0506377	2 X 2 X 0,34	8,5	46,4	88,0

Номер артикула Item no.	Число жил и сечение n x 2 x mm ² dimension n x 2 x mm ²	Наружный диаметр mm outer-Ø mm	Вес меди kg/km Cu index kg/km	Вес кабеля kg/km weight kg/km
2002546	1 X 2 X 0,5	7,5	41,6	90,0
2002547	2 X 2 X 0,5	9,7	59,4	106,0
2002397	1 X 2 X 0,75	8,7	52,7	108,0
2002398	2 X 2 X 0,75	11,5	80,6	142,0