



нар. оболочкой черного цвета для внутренней, наружной прокладки и для прокладки в земле. Возможна поставка кабеля определенного цвета и размера по запросу.

conform to RoHS
conform to 2006/95/EC-Guideline CE.
*: DATEX-C v + UV LI2 C v (TP) for indoor and outdoor use as well as laying directly underground
We are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.

проводник	медный многопроволочный
структура	7 -ми проволочный
изоляция	PE (полиэтилен)
маркировка жил	согл. DIN 47100 разные цвета
способ скрутки	последний повив пар с оптимальными шагами скрутки
общий экран	медная луженая оплетка, плотность покрытия ок. 85 %
внешняя оболочка	ПВ
цвет оболочки	серый, RAL 7032 (C) и черный, RAL 9005 (C v)
номинальное напряжение	250 В
испытательное напряжение	жила/жила: 2 кВ; жила/экран: 1 кВ
Сопротивление проводника	шлейф: 0,22 мм макс. 186 / км; 0,34 мм макс. 115 / км; 0,50 мм макс. 78,4 / км
сопротивление изоляции	не менее 5 G x км
Допустимые токовые нагрузки	согл. DIN VDE, см. табл. технических указаний
Емкость	макс. 60 нФ/км (от 4 пар)
Мин. радиус изгиба неподвижно	10 x диаметр кабеля
Мин. радиус изгиба подвижно	15 x диаметр кабеля.
температура стационарно	-30 C / +80 C
температура подвижно	- 5 C / +70 C
свойства изоляции	не распространяет горение согл. VDE 0482-332-1-2 (IEC 60332-1-2)
стандарт	DIN VDE 0812

conductor material	bare copper strand
conductor class	7 wired
core insulation	PE
core identification	acc. to DIN 47100 different colours
stranding	pairs stranded in layers
shield	copper braid tinned; coverage approx. 85
outer sheath	PVC
sheath colour	grey, RAL 7032 (C) and black, RAL 9005 (C v)
rated voltage	250 V
testing voltage	core/core: 2 kV; core/shield: 1 kV
conductor resistance	loop: 0,22 mm max. 186 / km; 0,34 mm max. 115 / km; 0,50 mm max. 78,4 / km
insulation resistance	min 5 G x km
current carrying capacity	acc. to DIN VDE, s. Techn. Guidelines
capacity	max. 60 nF/km (from 4 pairs)
min. bending radius fixed	10 x d
min. bending radius moved	15 x d
operat. temp. fixed min/max	-30 C / +80 C
operat. temp. moved min/max	- 5 C / +70 C
burning behavior	flame-retardant VDE 0482-332-1-2 (IEC 60332-1-2)
standard	similar to DIN VDE 0812

