

для постоянной прокладки 2 x 2 x 0,8 mm

for fixed laying 2 x 2 x 0,8 mm



Применение

Экранированный кабель применяется для систем автоматизации зданий и управления оборудованием, например: управление освещением, отоплением, системами безопасности, контролем доступа вентилляцией, управление энергией, жалюзи, учетом времени. (EIB = European Installation Bus. Для европейский инсталляционных систем Bus).

Application

shielded bus cable for systematic building cabling (light, heating installation, air conditioning, ventilation, time recording, louvers) (EIB = European Installation Bus).

Особенности

- Возможна поставка кабеля с внешней оболочкой из ПВХ или с безгалогеносодержащей внешней оболочкой.

Special features

- in PVC and in halogen-free available

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
структура	однопроводочный
изоляция	ПВХ / H - специальный безгалогеновый состав
маркировка жил	красно-черная; бело-желтая
способ скрутки	4 жилы скручены в звездную четверку
контактная защита	РЕТ, однослойная фольга
экран	из ламинированной алюминиевой фольги, с вспомогательным проводом
внешняя оболочка	ПВХ / H - специальный безгалогеновый состав
цвет оболочки	зеленый, RAL 6018
маркировка	да
диаметр наружной оболочки	6,1 mm
номинальное напряжение	300 V; не для высокого напряжения
испытательное напряжение	жила/жила: 4.000 V
сопротивление провода	макс. 73 Ω / km (шлейф)
сопротивление изоляции	min. 100 MΩ x km
емкость	при 800 Hz: макс. 100 nF/km
наименьший радиус изгиба неподвижно	10 x диаметр кабеля
наименьший радиус изгиба подвижно	15 x диаметр кабеля
температура стационарно	-30 °C / +70 °C
температура подвижно	-5 °C / +50 °C
стандарт	VDE, IEC
вес меди	21,0 kg/km
вес	54,0 kg/km

Structure & Specifications

conductor material	bare solid copper conductor
conductor class	single wire
core insulation	PVC / H - halogen-free compound
core identification	RD-BK; WH-YE
stranding	twisted to star quad
protection against contact	plastic foil
shield	drain wire, plastic laminated aluminium foil
outer sheath	PVC / H - halogen-free compound
sheath colour	green, RAL 6018
printing	yes
outer diameter	6,1 mm
rated voltage	300 V; no high-voltage purposes
testing voltage	core/core: 4.000 V
conductor resistance	max. 73 Ω / km (loop)
insulation resistance	min. 100 MΩ x km
capacity	on 800 Hz: max. 100 nF/km
min. bending radius fixed	10 x d
min. bending radius moved	15 x d
operat. temp. fixed min/max	-30 °C / +70 °C
operat. temp. moved min/max	-5 °C / +50 °C
standard	VDE, IEC
copper weight	21,0 kg/km
weight	54,0 kg/km