



Структура / Construction

Проводник : Электролитическая многопроволочная отожжённая медная жила, 5-го класса гибкости, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Изоляция : EN 50290-2-21 ПВХ компаунд
Цвета жил изоляции : DIN 47100
Повив : Жилы скручены послойно
Разделительная лента: Лента из полиэстера (ПЭТ)
Экран : Луженая медная дренажная жила + алюминий-полиэстеровая лента
Внешняя оболочка : EN 50290-2-22 ПВХ компаунд
Цвет внешней оболочки : RAL 7032 Серый

Conductor : Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire, Class 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation : EN 50290-2-21 PVC Compaund
Insulation Colour : DIN 47100
Stranding : Cores Twisted in Layers
Seperator : PES Tape
Screen : Tinned Copper Drain Wire + AL-PES Tape
Outer Sheath : EN 50290-2-22 PVC Compaund
Outer Sheath Colour : RAL 7032 Grey

Область применения / Applications

Данный тип кабелей используется в качестве кабелей передачи сигнала и данных в соединениях электронных систем контроля, в передаче звуковой частоты.

This type of cables are used as signal and data transmission cables in the connections of electronic control systems, sound frequency transmission.

Технические данные / Technical Data

Сопротивление проводника Conductor Resistance		Сопротивление изоляции Insulation Resistance	Рабочая ёмкость Mutual Capacity		Импеданс Impedance	Индуктивность Inductance	Допустимая токовая нагрузка Current Carrying Capacity		Рабочее напряжение Operating Voltage
мм²	Ом/км	МОм x км	мм²	пФ/м	Ом	мГн/км	мм²	A	B
0,22	79	≥ 200	0,22	110	78	0,67	0,22	2,50	300/500 B
0,50	39		0,50	120			0,50	6	
0,75	26		0,75	120			0,75	13	
1,00	19,50		1,00	130			1,00	16	
1,50	13,30		1,50	140			1,50	20	
2,50	7,98		2,50	150			2,50	25	

Испытательное напряжение Test Voltage	Минимальный радиус изгиба Bending Radius	Температурный диапазон Temperature Range	Испытание на огнестойкость Flame Retardant	EMC*
B		°C		
2000 B	10 x D	-30°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	Электромагнитная совместимость Elektromagnetic Compatibility