



Структура / Construction

Проводник	: Электролитическая многопроволочная отожжённая медная жила, 5-го класса гибкости, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295	Conductor	: Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire, Class 5, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Изоляция	: EN 50290-2-21 ПВХ компаунд	Insulation	: EN 50290-2-21 PVC Compaund
Цвета жил изоляции	: DIN 47100	Insulation Colour	: DIN 47100
Повив	: Пары скручены послойно	Stranding	: Pairs Twisted in Layers
Разделительная лента	: Лента из полиэстера (ПЭТ)	Seperator	: PES Tape
Экран	: Луженая медная дренажная жила + алюминий-полиэстеровая лента	Screen	: Tinned Copper Drain Wire + AL-PES Tape
Внешняя оболочка	: EN 50290-2-22 ПВХ компаунд	Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Цвет внешней оболочки	: RAL 7032 Серый	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 х км	мм²	пФ/м	Ом	мГн/км	мм²	А	В
0,22	79	≥ 200	0,22	110	78	0,67	0,22	2,50	300/500 В
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*
В		°C		
2000 В	10 XD	-30°C ...+70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	Электромагнитная совместимость Elektromagnetic Compatibility