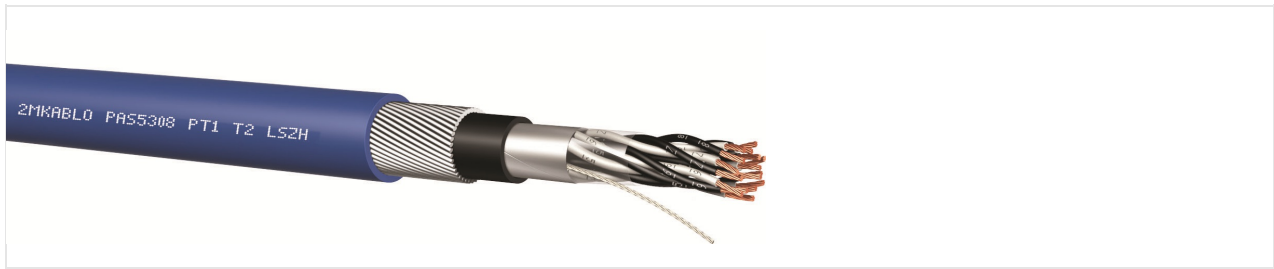


PT1 T2 LSZH



Конструкция кабеля

Проводник	
Изоляция	ПЭ (EN 50290-2-23)
Цвета Жил	
Повив	Экранированные пары/тройки скручены послойно
Разделитель	ПЭТ Лента
Общий Экран	Al-PET Лента с контактным проводником из скрученных луженых медных проволок (7x0.30 мм)
Промежуточная Оболочка	
Броня	Оцинкованная Стальная Проволока (Мин. Диаметр 0.90 мм ±0.02 мм)
Внешняя Оболочка	Не содержащий галогенов, не распространяющий горение (HFFR /LSZH/LSOH/FRNC) (EN 50290-2-27), RAL 9005 - Черный, RAL 5015 - Синий (другие цвета по запросу)
Стандарт	

Технические свойства

Рабочее Напряжение	300 В / 500 В
Тестовое Напряжение	Жила -Жила: 2000 В; Жила - Экран 1000 В
Сопротивление Проводника	
Сопротивление Изоляции	>5000 М.Ωхкм
Дисбаланс Емкости (при 800 Гц)	≤500 пФ/500м
Емкость (при 800 МГц)	
Соотношение L/R	0.50 мм ² ..1.00 мм ² - ≤25 мкГ/Ω; 1.30 мм ² ..1.50 мм ² - ≤40 мкГ/Ω; 2.50 мм ² - ≤60 мкГ/Ω
Температурный Диапазон	Неподвижное применение: -40 °С+70 °С, Монтаж: -5 °С+50 °С
Не распространяющий горение	IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24 (CAT C)
Плотность Дыма	IEC/EN 61034-1
Количество Газов Галогенных Кислот	IEC/EN 60754-1
Измерение Коррозионных Газов	IEC/EN 60754-2
Маслостойкость	IEC/EN 60811-404, ASTM No 2 масло 70 °С 4 часа
Мин. Радиус Изгиба (Фиксированное Состояние)	12 x Диаметр Кабеля

20.04.2026 16:59

Legal Warning: The information in this catalog is for marketing purposes. 2M Kablo can change this catalog during product development and any requirements. 2M Kablo can always change designs, technical specifications, images and other informations in this catalog without any notice. This catalog is only a guide and is valid at the time of download, not valid for an offer or contract.

If you need more information about the products in this catalog, please contact us via info@2mkablo.com or call +90 (212) 222 8250.