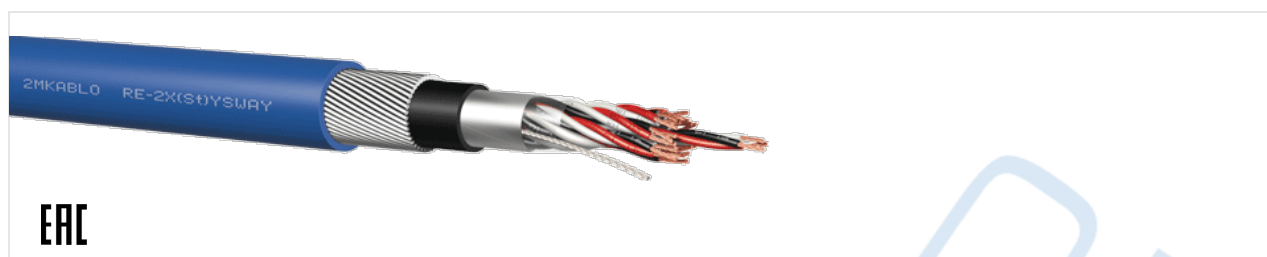


RE-2X(St)YSWAY-fl



Конструкция кабеля

Проводник	Многопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228, Класс 2)
Изоляция	XLPE (EN 50290-2-29) (Сшитый ПЭ)
Цвета Жил	Многожильные: Белые, Пронумерованные Пары: Черный/Белый; Пронумерованные Тройки: Черный/Белый/Красный; Пронумерованные Четверки : Черный/Белый/Красный/Синий, пронумерованные
Повив	Жилы/пары/тройки/четверки скручены послойно
Разделитель	ПЭТ Лента
Общий Экран	Al-PET Лента с контактным проводником из скрученных луженых медных проволок (7x0.30 мм)
Промежуточная Оболочка	ПВХ (EN 50290-2-22)
Броня	Оцинкованная Стальная Проволока (Мин. Диаметр 0.90 мм ±0.02 мм)
Внешняя Оболочка	УФ устойчивый Пламя Задерживающий ПВХ (EN 50290-2-22), RAL 9005 - Черный, RAL 5015 - Синий (другие цвета по запросу)
Стандарт	BS/EN 50288-7

Технические свойства

Рабочее Напряжение	500 В*
Тестовое Напряжение	Жила -Жила: 2000 В; Жила - Экран 1000 В
Сопротивление Проводника	0.50 мм ² - ≤36 Ω/км; 0.75 мм ² - ≤24.5 Ω/км; 1.00 мм ² - ≤18.1 Ω/км; 1.30 мм ² - ≤14.2 Ω/км; 1.50 мм ² - ≤12.1 Ω/км; 2.50 мм ² - ≤7.41 Ω/км
Сопротивление Изоляции	>500 М.Ωxкм
Дисбаланс Емкости (при 800 Гц)	≤500 пФ/500м
Емкость (при 800 МГц)	≤100нФ/км (значение емкости может возрасть на 20 % при увеличении количества пар до 4-х)
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 °C+90 °C, Монтаж: -5 °C+50 °C
Не распространяющий горение	IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24 (CAT C)
Маслостойкость	IEC/EN 60811-404, ASTM No 2 масло 70 °C 4 часа
Мин. Радиус Изгиба (Фиксированное Состояние)	12 x Диаметр Кабеля

11.08.2022 6:23

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.