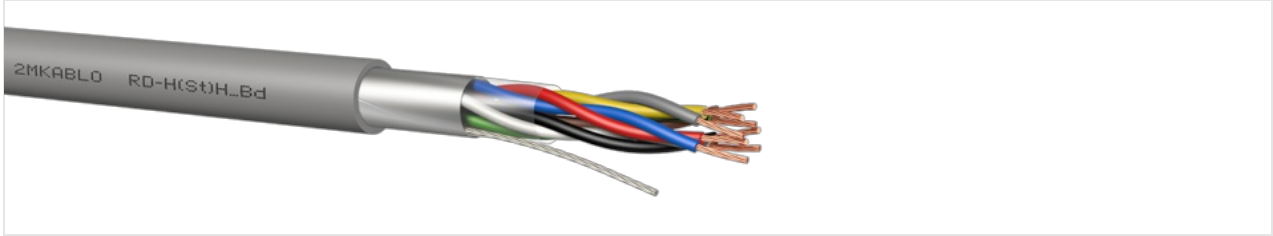
RD-H(St)H...Bd



Конструкция кабеля

Проводник	Многопроволочная отожженая медь (IEC/EN 60228, Класс 2)
Изоляция	HFFR (LSZH, LSOH, FRNC) (EN 50290-2-26)
Скрутка	Две жилы повиты в пару (с шагом 20 скруток/м), 4 пары образуют пучок, пучки отделяются цветной или пронумерованной PET лентой
Повив	Пучки уложены послойно
Разделитель	ПЭТ Лента
Общий Экран	Al-PET Лента с контактным проводником из скрученных луженых медных проволок (7x0.30 мм)
Внешная Оболочка	УФ устойчивый Пламя Задерживающий ПВХ (EN 50290-2-22), RAL 7000 - Серый, RAL 5015 - Синий (другие цвета по запросу)
Стандарт	VDE 0815
Цвета Жил	1-я Пара: Синий / Красный 2-я Пара: Серый / Желтый 3-я Пара : Зеленый/ Коричневый 4-я Пара: Черный/ Белый

Технические свойства

Рабочее Напряжение	300 В
Тестовое Напряжение	Жила -Жила: 1000 В; Жила - Экран: 1000 В
Сопротивление Проводника	0.50 мм² - ≤36 Ω/км; 1.00 мм² - ≤18.1 Ω/км
Сопротивление Изоляции	>100 M.Ωxkm
Дисбаланс Емкости (при 800 Гц)	≤200 пФ/100м
Емкость (при 800 МГц)	≤100нФ/км (значение емкости может возрастать на 20 % при увеличении количества пар до 4-х)
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)
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 °C 4 часа
Мин. Радиус Изгиба (Фиксированное Состояние)	8 x Диаметр Кабеля

01.09.2025 13:44

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.