

FMB618 Кабель для BUS-систем



- PVC внешняя оболочка
- Экранированный
- Огнестойкий

Механические характеристики

	Минимальный радиус изгиба	В кабельных цепях	15 x d
		Подвижное применение	12 x d
		Неподвижное применение	8 x d
	Температурный режим	В кабельных цепях	+5°C до +70°C
		Подвижное применение	-5°C до +70°C
		Неподвижное применение	-15°C до +70°C
	v max.	Свободнонесущий	3 м/с
	a max.		20 м/с ²
	Длина перемещения	Применение в системах без поддержки до 10 м	

Структура кабеля

	Жила	Проводники из тонких медных проволок (в соответствии EN 60228).
	Изоляция жил	В соответствии со спецификацией для BUS-систем.
	Структура жил	В соответствии со спецификацией для BUS-систем.
	Цветовой код	В соответствии со спецификацией для BUS-систем.
	Общий экран	Особо устойчивый к изгибам оплетки, состоящий из луженых медных проводников. Покрытие прибл. 60 % оптическое.
	Внешняя оболочка	С учетом требований к кабельным цепям применяется малоадгезивная, особо устойчивая к истиранию и сгибанию смесь на основе PVC. Цвет: Лилово-красный

Электрические характеристики

	Номинальное напряжение	50 V (в соответствии VDE0298-3)
	Тестовое напряжение	500 V (в соответствии EN50395)

Свойства и сертификаты

	Огнестойкость	В соответствии IEC 60332-1-2 CEI 20-35 VW-1 FT-1
	Без силикона	Не содержит вещества, препятствующие нанесению лаковых покрытий (согласно PV 3.10.7 – от 1992)
	EAC	Сертифицирован согласно нормам Технического регламента Таможенного союза N° EADC KG 417/043.CN.02.00249
	Не содержит свинца	В соответствии 2015/863/EU (RoHS-II) SGS Протестировано SGS
	CE	В соответствии 2014/35/EU

Гарантированный срок службы

Двойные ходы	1 миллион	3 миллиона	5 миллионов
Температура, от/до [°C]	R мин. [фактор x d]	R мин. [фактор x d]	R мин. [фактор x d]
+5/+15	17.5	18.5	19.5
+15/+60	15	16	17
+60/+70	17.5	18.5	19.5

FMB618 Кабель для BUS-систем

Артикул	Число жил и номинальное сечение проводника [мм]	Внешний диаметр макс. [мм]	Индекс меди [кг/км]	Вес [кг/км]
FMB618.001	(2x0.25)C	8.5	25	75
FMB618.021	(2x0.5)C	8.5	32	82
FMB618.045	(4x(2x0.14))C	7.5	33	66
FMB618.060	(4x0.34)C	7	33	64

Примечание: Указанные наружные диаметры являются справочными значениями. G = с жилой заземления желто-зеленого цвета
 x = без жилы заземления
 AWG = Американский калибр проводов

Код заказа кабеля

Образец заказа	
FMB618 . 001	
FLEXMOV® Серия кабеля	Код кабеля

Артикул	Волновое сопротивление прикл. [Ω]	Группа жил	Цветовой код
FMB618.001	150	(2x0.25)C	красный, зеленый
FMB618.021	120	(2x0.5)C	белый, коричневый
FMB618.045	100	(4x(2x0.14))C	белый-синий/blue, белый-оранжевый/оранжевый, белый-зеленый/зеленый, белый-коричневый/коричневый
FMB618.060	100	(4x0.34)C	белый,оранжевый, синий, желтый (скрутка звездной четверкой)