

FMM605 Силовой кабель



- PVC внешняя оболочка
- Огнестойкий
- Без силикона
- Бюджетный

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	Специальные многопроволочные жилы из тонких медных проводников (в соответствии DIN EN 60228).
	Изоляция жил	Высококачественная смесь TPE, устойчивая к механическим воздействиям.
	Структура жил	Жилы с круткой с оптимальным шагом плетения.
	Цветовой код	Черные жилы с белой цифровой маркировкой, одна жила желто-зеленая. 1 Жила: U/L1/C/L+ 2 Жила: V/L2 3 Жила: W/L3/D/L-
	Внешняя оболочка	С учетом требований к кабельным цепям применяется малоадгезивная, особо устойчивая к истиранию и сгибанию смесь на основе PVC Цвет: Оранжевый

Электрические характеристики

	Номинальное напряжение	U0/U: 600/1000 V (в соответствии VDE0298-3)
	Тестовое напряжение	4000 V (в соответствии EN50395)

Свойства и сертификаты

	Огнестойкость	В соответствии IEC 60332-1-2 CEI 20-35 VW-1 FT-1
	Без силикона	е содержит вещества, препятствующие нанесению лаковых покрытий (в соответствии 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

Гарантийный 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

FMM605 Силовой кабель

Артикул	Число жил и номинальное сечение проводника [мм ²]	Внешний диаметр макс. [мм]	Индекс меди [кг/км]	Вес [кг/км]
FMM605.15.04	4G1.5	8	67	105
FMM605.25.04	4G2.5	10	110	163
FMM605.40.04	4G4.0	11.5	175	244
FMM605.60.04	4G6.0	13.5	237	360
FMM605.100.04	4G10.0	17	412	514
FMM605.160.04	4G16.0	20	690	857

Примечание: Указанные наружные диаметры являются справочными значениями.

G = с жилой заземления желто-зеленого цвета
x = без жилы заземления

Код заказа кабеля

Образец заказа		
FMM605 . 15 . 04		
FLEXMOV® Серия кабеля	Код сечения	Количество жил