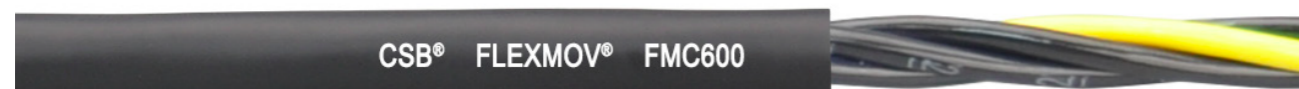


## FMC600 Контрольный кабель



- PVC внешняя оболочка
- Огнестойкий
- Без силикона
- Экономичное решение

### Механические характеристики

	Минимальный радиус изгиба	В кабельных цепях	12.5 x d
		Подвижное применение	10 x d
		Неподвижное применение	7 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 макс.	Свободнонесущий	3 м/с
	a макс.	20 м/с <sup>2</sup>	
	Длина перемещения	Применение в системах без поддержки до 10 м	

### Структура кабеля

	Жила	Проводник из тонких медных проволок (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.
	Внешняя оболочка	С учетом требований к кабельным цепям применяется малоадгезивная смесь на основе ПВХ. Цвет: черный

### Электрические характеристики

	Номинальное напряжение	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V (в соответствии VDE0298-3)
	Тестовое напряжение	2000 V (в соответствии EN50395)

### Нормативы и сертификаты

	Огнестойкий	В соответствии IEC 60332-1-2, VW-1, FT-1
	Без силикона	Не содержит вещества, препятствующего нанесению лаковых покрытий (согласно PV 3.10.7 – от 1992)
	CE	В соответствии 2014/35/EU
	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)

### 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	15	16	17
+15/+60	12.5	13.5	14.5
+60/+70	15	16	17

### FMC600 Контрольный кабель

Артикул	Число жил и номинальное сечение проводника [мм <sup>2</sup> ]	Внешний диаметр макс. [мм]	Индекс меди [кг/км]	Вес [кг/км]
FMC600.05.02	2×0.50	5.0	11.0	32.0
FMC600.05.03	3G0.50	5.5	16.0	37.0
FMC600.05.04	4G0.50	6.0	21.0	46.0
FMC600.05.05	5G0.50	6.5	26.0	55.0
FMC600.05.07	7G0.50	7.5	37.0	73.0
FMC600.05.12	12G0.50	8.5	63.0	108.0
FMC600.05.18	18G0.50	10.0	94.0	158.0
FMC600.05.25	25G0.50	12.0	128.0	227.0
FMC600.07.02	2×0.75	5.5	16.0	40.0
FMC600.07.03	3G0.75	6.0	24.0	49.0
FMC600.07.04	4G0.75	6.5	32.0	61.0
FMC600.07.05	5G0.75	7.0	40.0	73.0
FMC600.07.07	7G0.75	8.0	56.0	99.0
FMC600.07.12	12G0.75	10.0	94.0	152.0
FMC600.07.18	18G0.75	11.5	140.0	167.0
FMC600.07.25	25G0.75	13.5	194.0	284.0
FMC600.10.02	2×1.0	6.0	21.0	48.0
FMC600.10.03	3G1.0	6.5	32.0	58.0
FMC600.10.04	4G1.0	7.0	42.0	62.0
FMC600.10.05	5G1.0	7.5	52.0	86.0
FMC600.10.07	7G1.0	8.5	73.0	116.0
FMC600.10.12	12G1.0	10.5	124.0	182.0
FMC600.10.18	18G1.0	12.5	186.0	278.0
FMC600.10.25	25G1.0	15.0	258.0	393.0
FMC600.15.02	2×1.5	6.5	32.0	64.0
FMC600.15.03	3G1.5	7.0	47.0	82.0
FMC600.15.04	4G1.5	7.5	63.0	104.0
FMC600.15.05	5G1.5	8.5	78.0	120.0
FMC600.15.07	7G1.5	10.0	109.0	167.0
FMC600.15.12	12G1.5	12.0	186.0	260.0
FMC600.15.18	18G1.5	14.5	279.0	370.0
FMC600.15.25	25G1.5	17.5	387.0	514.0
FMC600.25.03	3G2.5	8.5	121.0	136.0
FMC600.25.04	4G2.5	9.0	103.0	150.0

Артикул	Число жил и номинальное сечение проводника [мм <sup>2</sup> ]	Внешний диаметр макс. [мм]	Индекс меди [кг/км]	Вес [кг/км]
FMC600.25.05	5G2.5	10.0	129.0	184.0
FMC600.25.07	7G2.5	12.0	181.0	252.0
FMC600.25.12	12G2.5	15.0	327.0	414.0

Примечание: Данные наружные диаметры являются справочными значениями.  
 G = с жилой заземления желто-зеленого цвета  
 x = без жилы заземления

### Код заказа кабеля

Пример заказа		
<b>FMC600 . 05 . 03</b>		
FLEXMOV® Серия Кабеля	Код сечения	Количество жил