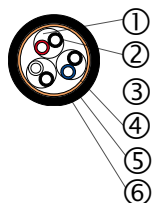
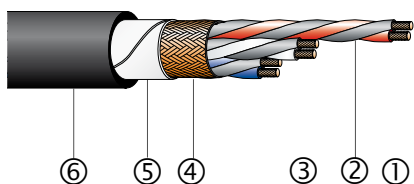


## RADOX® MFH

MFH-S Сигнальный, экранированный и неэкранированный

MFH-P Силовой кабель



- стойкость к озону, гидролизу, агрессивным средам, атмосферостойкость
- легок в обработке
- малый вес, гибкость
- большой диапазон рабочей температуры
- не содержит галогенов
- негорючий

### Применение

Фиксированная прокладка в сухой или влажной среде, внутренние и внешние применения, например, в судостроении, промышленности, военной технике и на транспорте.

### Конструкция

① Центр (опционально)	наполнитель RADOX®
② Жилы 2 x 0.75 мм <sup>2</sup>	
Проводник	медный, луженый, тонкопроволочный в соотв. с EN 60228, класс 5
Межслойная изоляция	технический полимер
Цвета	см. таблицу
	два скрученных провода
③ Наполнитель (опционально)	RADOX®
④ Экранирование EMV	оптимизировано, медная луженая оплетка, оптическая плотность покрытия ≥85 %
⑤ Промежуточный слой	текстильная лента
⑥ Защитная оболочка	RADOX® эластомер S FH
Цвет	черный

### Технические данные

Номинальное напряжение U <sub>0</sub> /U	600 / 1000 В перем. ток
Испытательное напряжение	3500 В перем. ток
Диапазон рабочих температур	-25 °C до +120 °C
Мин. радиус изгиба	фиксированная прокладка ≤12 мм 3 x наружный диам. ≥12 мм 4 x наружный диам. подвижная прокладка >12 мм 5 x наружный диам. >12 мм 6 x наружный диам.

### Испытания на пожаробезопасность

Распространение пламени:		
Вертикально по одному кабелю	EN 50265-2-1, IEC 60332-1	
Содержание галогенводородов	EN 50267-2-1, IEC 60754-1	0 мг/г

## RADOX® MFH

MFH-S Сигнальный, экранированный и неэкранированный

MFH-P Силовой кабель

### Допуска

GERMANISCHER LLOYD

IEC 60092-359:1999

IEC 60754-1:1994

Сертификат № 43159-02 НН

IEC 60332-1:1999

IEC 60754-2:1997

IEC 60332-3 cat. A: 1992

IEC 61034-2:1997

### Выдержка из программы поставки

Сечение	Скрутка	Сопротивление R <sub>20</sub> IEC 60228	Z <sub>T</sub> макс. **	Экран	Наружный диаметр	Цвета жилы	Вес	Тип
n x мм <sup>2</sup>	∅ мм	макс. Ом/км	макс. МОм/м	∅ мм	∅ мм		ном. кг/100 м	
2 x 0.4	2.35	54.7	--	--	4.1 ± 0.3	WH num.	2.5	MFH-S неэкр.
6 x 1.5	6.4	13.7	--	--	8.5 ± 0.3	WN num.	14.2	MFH-S неэкр.
3 x 0.5	2.85	40.1	200	3.3	5.1 ± 0.3	bk, bu, bn	4.7	MFH-S экранир.
25 x 0.5	7.8	40.1	70	8.5	11.0 ± 0.4	WN num.	23.7	MFH-S экранир.
4 x 2 x 0.75	6.9	26.7	80	7.6	10.0 ± 0.3	WN num.	16.4	MFH-S экранир.
8 x 2 x 0.75	8.2	26.7	70	9.0	11.6 ± 0.4	WN num.	24.5	MFH-S экранир.
2 x 4	8.3	5.09	--	--	10.8 ± 0.4	BK, BU	18.6	MFH-P неэкр.
4 x 4	10.3	5.09	--	--	13.0 ± 0.4	BU, BN, BK, BK	29.7	MFH-P неэкр.
5 x 4	11.5	5.09	55	12.6	15.8 ± 0.5	BK, BU, BN, BK, BK	46.8	MFH-P экранир.

Другие сечения по запросу.