

# Силовой судовой кабель MPRXCX 0,6/1 кВ<sub>B</sub>

соответствии с IEC 60092-353, безгалогеновый с экраном



## Технические характеристики

- В соответствии с IEC 60092-353
- **Рабочая температура** проводника макс. +85°C
- **Температура монтажа** мин -10°C
- **Номинальное напряжение** U<sub>0</sub>/U 0,6/1 кВ
- **Минимальный радиус изгиба** 4xØ кабеля

## Испытания

- Тест на огнестойкость в соответствии с IEC 60332-3 CAT. A, IEEE 45-18.13
- Плотность дыма в соответствии с IEC 61034
- Безгалогеновый в соответствии с IEC 60754-1
- Коррозионность газов от горения в соответствии с IEC 60754-2

## Структура

- Медные многопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 2, BS 6360 кл. 2, IEC 60228 кл. 2
- Изоляция жил из сшитого полиэтилена
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Разделительная плёнка
- Экран из медной оплётки
- Полиолефиновая внешняя оболочка
- Цвет оболочки - чёрный

## Примечания

- Поставляется также с более чем 3 жилами с жёлто-зелёной маркирующей жилой или в качестве MPRXCX 331 (сохранение изоляции в соответствии с IEC 60331).

## Свойства

- **Цветовой код**
  - 1-жильный: чёрная
  - 2-жильный: коричневая/ синяя
  - 3-жильный: коричневая/ чёрная/ серая
  - 4-жильный: синяя/ коричневая/ чёрная/ серая
  - 5-24-жильный: чёрная с цифровой маркировкой, изнутри наружу начиная с 1
- **Сертификаты**
  - Germanischer Lloyd
  - Судового регистра Ллойда (Великобритания)
  - Американского бюро судоходства Классификационного общества Det Norske Veritas
  - Бюро Веритас
  - Российского морского регистра судоходства
  - и Итальянского судового Регистра
- Не распространяющий горение в соответствии с положениями SOLAS (согласно IEC 60332-3 категория A и IEEE 45-18.13)

## Применение

Используется для стационарной прокладки на морских судах и в портах, в помещениях, находящихся под самой верхней металлической палубой. Особенно подходит для прокладки на пассажирских судах. Качественная плотная экранирующая оплётка обеспечивает беспрепятственную передачу данных и сигналов.

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N°
59707	1 x 4	6,9 - 8,4	81,0	105,0	12
59708	1 x 6	7,5 - 9,5	104,0	130,0	10
59709	1 x 10	8,7 - 10,7	149,0	180,0	8
59710	1 x 16	9,5 - 11,5	214,0	250,0	6
59711	1 x 25	11,7 - 13,4	311,0	380,0	4
59712	1 x 35	12,6 - 15,1	416,0	480,0	2
59713	1 x 50	14,6 - 17,1	572,0	660,0	1
59714	1 x 70	16,9 - 19,4	779,0	900,0	2/0
59715	1 x 95	18,6 - 21,1	1034,0	1170,0	3/0
59716	1 x 120	19,7 - 22,2	1316,0	1410,0	4/0
59717	1 x 150	22,6 - 25,1	1615,0	1750,0	300 kcmil
59718	1 x 185	24,7 - 27,2	1968,0	2160,0	350 kcmil
59719	1 x 240	27,9 - 30,4	2506,0	2770,0	500 kcmil
59720	1 x 300	30,2 - 32,7	3345,0	3440,0	600 kcmil
59721	2 x 1,5	8,3 - 9,8	105,0	130,0	16
59722	2 x 2,5	9,1 - 10,6	132,0	160,0	14
59723	2 x 4	10,3 - 11,8	170,0	205,0	12
59724	2 x 6	12,1 - 14,1	217,0	290,0	10
59725	2 x 10	14,9 - 16,9	400,0	307,0	8
59726	2 x 16	16,7 - 18,7	471,0	560,0	6
59727	2 x 25	20,3 - 22,3	670,0	840,0	4
59728	3 x 1,5	8,8 - 10,3	125,0	160,0	16
59729	3 x 2,5	10,1 - 11,6	161,0	200,0	14
59730	3 x 4	11,1 - 12,6	215,0	250,0	12
59731	3 x 6	12,1 - 14,1	282,0	360,0	10
59732	3 x 10	14,8 - 16,8	417,0	520,0	8
59733	3 x 16	17,6 - 19,6	636,0	750,0	6

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний Ø мин. - макс. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N°
59734	3 x 25	21,2 - 23,2	924,0	950,0	4
59735	3 x 35	20,8 - 23,8	1233,0	1470,0	2
59736	3 x 50	24,3 - 26,8	1703,0	1870,0	1
59737	3 x 70	27,6 - 30,1	2413,0	2650,0	2/0
59738	3 x 95	31,8 - 34,3	3192,0	3500,0	3/0
59739	3 x 120	34,3 - 36,8	3975,0	4300,0	4/0
59740	4 x 1,5	10,1 - 11,6	147,0	200,0	16
59741	4 x 2,5	11,2 - 12,7	190,0	240,0	14
59742	4 x 4	12,3 - 13,8	284,0	350,0	12
59743	4 x 6	14,0 - 16,0	371,0	450,0	10
59744	4 x 10	17,2 - 19,2	545,0	670,0	8
59745	4 x 16	19,4 - 21,4	796,0	950,0	6
59746	4 x 25	23,8 - 25,8	1170,0	1470,0	4
59747	4 x 35	23,0 - 25,5	1578,0	1930,0	2
59748	4 x 50	26,0 - 28,5	2278,0	2500,0	1
59749	4 x 70	31,5 - 34,0	3090,0	3550,0	2/0
59750	4 x 95	35,5 - 38,0	4110,0	4600,0	3/0
59751	5 x 1,5	10,9 - 12,4	171,0	225,0	16
59752	5 x 2,5	12,1 - 13,6	220,0	330,0	14
59753	7 x 1,5	11,7 - 13,2	209,0	310,0	16
59754	10 x 1,5	14,5 - 16,0	318,0	400,0	16
59755	12 x 1,5	15,3 - 16,8	353,0	440,0	16
59756	14 x 1,5	16,5 - 18,0	394,0	500,0	16
59757	16 x 1,5	17,7 - 19,2	432,0	550,0	16
59758	19 x 1,5	18,3 - 19,8	486,0	620,0	16
59759	24 x 1,5	20,0 - 21,5	601,0	770,0	16

Допускаются технические изменения. (RW01)