

## FLAT CABLES



## FLAT CABLES със защитен проводник



### Приложение

За неподвижно полагане върху или под мазилка в осветителни мрежи или силови инсталации на жилища и сгради.

### Технически данни

- произведен съгласно BS 6004:2000
- номинално напрежение  $U_0/U$ : 300 / 500 V
- изпитвателно напрежение : 2 kV
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила : + 70 °C
- максимална температура на нагряване на токопроводимите жила в режим на късо съединение за 5 s : +160 °C
- експлоатация при температура на околната среда: - 30 °C до +50 °C
- монтаж при минимална температура : - 5 °C
- минимален радиус на огъване при монтаж : 10D (D - размер на тясната страна на проводника)
- поведение при горене - устойчив на въздействието на пламък по БДС IEC 60332-1
- цвят на външната обвивка - сив или бял

### Конструкция на кабела

- медни токопроводими жила клас 1 или 2 по BS 6360
- изолация: PVC пластификат марка T11 по BS 7655 (HD 21.1)
- обвивка: PVC пластификат марка 6 по BS 7655
- паралелно положени жила

### Цвят на изолацията на жилата

- двужилни - червен и черен или червен и червен (за 2x1,0 и 2x1,5 mm<sup>2</sup>)
- трижилни - червен, жълт и син

Брой и сечение на жилата	Клас на токопроводимо жило	Размери на кабела		Тегло на медта	Тегло на кабела
		тясна страна	широка страна		
бр. x мм <sup>2</sup>		мм	мм	кг/км	кг/км
2 x 1,0	1	4,4	6,8	19,2	56
2 x 1,5	1	4,8	7,7	28,8	73
2 x 1,5	2	5,0	8,1	28,8	79
2 x 2,5	1	5,6	9,0	48,0	107
2 x 2,5	2	5,8	9,6	48,0	114
2 x 4,0	2	6,4	10,7	76,8	159
2 x 6,0	2	7,2	12,1	115,2	211
3 x 1,0	1	4,4	9,2	28,8	80
3 x 1,5	1	4,8	10,5	43,2	106



3 x 2,5	1	5,6	12,5	72,0	157
3 x 4,0	2	6,7	15,2	115,2	240
<b>Flat cables със защитен проводник</b>					
2 x 1,0 + 1,0	1	4,4	7,9	28,8	71
2 x 1,5 + 1,0	1	4,8	8,8	38,4	89
2 x 1,5 + 1,0	2	5,0	9,3	38,4	97
2 x 2,5 + 1,5	1	5,6	10,5	62,4	131
2 x 2,5 + 1,5	2	5,8	11,0	62,4	141
2 x 4,0 + 1,5	2	6,4	12,1	91,2	185
2 x 6,0 + 2,5	2	7,2	13,8	139,2	251
2 x 10,0 + 4,0	2	8,7	17,6	230,4	417
2 x 16,0 + 6,0	2	10,1	20,5	264,8	606
3 x 1,0 + 1,0	1	4,4	10,3	38,4	96
3 x 1,5 + 1,0	1	4,8	11,6	52,8	124
3 x 2,5 + 1,0	1	5,6	13,7	81,6	175
3 x 4,0 + 1,5	2	6,7	16,6	129,6	267