

НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 0.6/1кВ

# SCREENFLEX 200 VC4V-K

Передача электроэнергии без создания помех.

## Конструкция

### Проводник

Электролитическая медь, класс 5 (гибкая), согласно EN 60228.

### Изоляция

ПВХ.

Стандартная маркировка жил:

- 1 x .....Натуральная
- 2 x .....Коричневая + Синяя
- 3 G .....Коричневая + Синяя + Желто/Зеленая
- 3 x .....Коричневая + Синяя + Черная
- 3 x + 1.....Коричневая + Черная + Черная +Синяя (уменьшеного сечения)
- 4 G ..... Коричневая + Черная + Синяя + Желто/Зеленая
- 4 x .....Коричневая + Черная + Черная + Синяя
- 5 G .....Коричневая + Черная + Черная + Синяя + Желто/Зеленая
- 6 и более...Черные с цифровой маркировкой+Желто/Зеленая

Другая идентификация (JZ, OZ, J, Z) доступна по запросу.

### Изолирующая прокладка

Полиэстерная лента.

### Экран

Оплетка из луженой медной проволоки.

### Внешняя оболочка

Гибкий ПВХ, серого цвета или черного.

## Области применения

SCREENFLEX 200 — экранированный силовой и контрольный кабель. Используется для силовых соединений, чтобы избежать наведения электромагнитного поля, которое может влиять на находящееся рядом электронное оборудование или силовые кабели.



## ❖ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гибкий проводник класс 5
- Минимальный радиус изгиба: 5 диаметров кабеля
- Ударопрочность: AG2
- Устойчив к воздействию электрических полей
- Минимальная температура эксплуатации: -40°C
- Маркировка каждый метр с указанием метра
- Устойчив к ультрафиолету
- Максимальная температура эксплуатации: 70°C
- Не распространяет горение IEC 60332-1
- Водостойкость: AD5. Струи воды.
- Максимальная температура при к.з.: 160°C (макс. 5 с)
- Не распространяет горение IEC 60332-3, только серый цвет
- Хорошая устойчивость к токсинам нефтепродуктам

## ❖ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- В промышленности
- В сырой и влажной среде
- На улице
- В трубопроводе, кабель каналах
- Под землей



# SCREENFLEX 200 VC4V-K

## РАЗМЕРЫ

Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Диаметр (мм)	Вес (кг/км)	Токовая нагрузка на улице 30°C (А)	Токовая нагрузка под землей 20°C (А)	Падение напряжения (В/А · км)
1 x 10	11,7	225	60	52	3,97
1 x 16	12,6	290	82	67	2,51
1 x 25	14,5	401	110	86	1,62
1 x 35	15,6	510	137	103	1,15
1 x 50	17,5	672	167	122	0,802
1 x 70	19,6	897	216	151	0,565
1 x 95	21,7	1.138	264	179	0,428
1 x 120	23,3	1.392	308	203	0,335
1 x 150	25,6	1.714	356	230	0,268
1 x 185	27,4	2.010	409	258	0,220
1 x 240	31,4	2.649	485	297	0,166
1 x 300	34,3	3.251	561	336	0,133
2x 2,5	9,5	123	30	29	19,2
2 x 4	11,3	168	40	38	11,9
2 x 6	12,4	213	51	47	7,92
2 x 10	15,2	335	70	63	4,58
2 x 16	17,5	463	94	81	2,90
2 x 25	21,4	667	119	104	1,87
2 x 35	24,2	892	148	125	1,33
3 G 2,5	10,7	165	30	29	19,2
3 G 4	11,7	215	40	38	11,9
3 G 6	12,9	284	51	47	7,92
3 G 10	16,1	450	70	63	4,58
3 x 16	18,7	628	80	67	2,51
3 x 25	23,1	961	101	86	1,62
3 x 35	25,2	1.251	126	103	1,15
3 x 50	29,6	1.744	153	122	0,802
3 x 70	33,6	2.360	196	151	0,565
3 x 16 + 1 x 10	21,5	812	80	67	2,51
3 x 25 + 1 x 16	24,6	1.122	101	86	1,62
3 x 35 + 1 x 16	27,3	1.437	126	103	1,15
3 x 50 + 1 x 25	31,1	1.983	153	122	0,802
3 x 70 + 1 x 35	35,4	2.738	196	151	0,565
3 x 95 + 1 x 50	40,9	3.599	238	179	0,428
4 x 2,5	11,7	204	25	24	16,6
4 x 4	12,6	272	34	31	10,3
4 x 6	14,4	358	43	29	6,86
4 x 10	17,5	570	60	52	3,97
4 x 16	20,1	814	80	67	2,51
4 x 25	24,5	1.224	101	86	1,62
4 x 35	28,2	1.654	126	103	1,15
4 x 50	32,3	2.266	153	122	0,802
4 x 70	37,5	3.102	196	151	0,565
4 x 95	42,6	4.017	238	179	0,428
5 G 2,5	12,6	246	25	24	16,6
5 G 4	14,3	336	34	31	10,3
5 G 6	16,0	447	43	39	6,86
5 G 10	19,6	722	60	52	3,97
5 G 16	22,3	1.030	80	67	2,51
5 G 25	28,1	1.562	101	86	1,62
5 G 35	31,3	2.097	126	103	1,15
6 G 2,5	14,0	291	30	29	19,2
7 G 2,5	13,7	314	30	29	19,2
10 G 2,5	16,3	434	30	29	19,2
12 G 2,5	17,5	505	30	29	19,2
14 G 2,5	19,8	593	30	29	19,2
16 G 2,5	20,0	660	30	29	19,2
19 G 2,5	21,0	755	30	29	19,2
24 G 2,5	24,1	974	30	29	19,2
27 G 2,5	25,0	1.054	30	29	19,2
30 G 2,5	26,0	1.153	30	29	19,2
37 G 2,5	28,5	1.377	30	29	19,2

Для получения более подробных технических характеристик обращайтесь к представителям.

Top Cable оставляет за собой право делать любые модификации без какого-либо предупреждения.