

■ Применение

В сухих и влажных помещениях для легких и средних механических нагрузок. Как питающий или соединительный кабель для измерений, контроля и регулирования согласно DIN VDE 0113 для компьютеров и контрольного оборудования на станках, сборочных линиях, для контроля и регулирования рабочих процессов промышленных предприятий и производственных линий, когда кабели иногда подвергаются незначительным перемещениям или не подвергаются периодическим перемещениям без направляющей силы. Кабели с сечением свыше

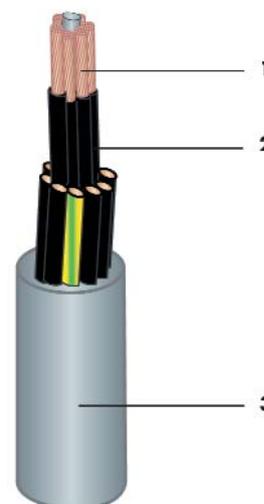
10 мм² служат для передачи энергии и предназначены для стационарной установки на оборудовании и производственных линиях. Жилы имеют цветовую маркировку согласно стандарта VDE

■ Конструкция

1 - **Жила:** многопроволочная гибкая медь, класс 5

2 - **Изоляция:** ПВХ

3 - **Оболочка:** специальный ПВХ, цвет серый



Спрашивайте у нас специальный каталог "Контрольные кабели"

■ Маркировка

Rheyflex 500-Y-Jz-300/500 V
n G s VDE Reg № 7691 или
Rheyflex Y-OZ-300/500 V
n x s VDE Reg № 7691

■ Технические характеристики

Рабочее напряжение: 300/500В
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил: 70°C
Допустимый радиус изгиба: 3 наружных диаметра

■ Сертификаты

VDE Reg № 7691



Без свинца



Гибкий



-35 + 70° С при стационарной прокладке
-15 + 70° С при нестационарной прокладке

Число жил и номинальное поперечное сечение (мм ²)	Диаметр приблизительно (мм)	Вес приблизительно (кг/км)	Медь содержание (кг/км)
2 x 0.5	4.9	32	9.6
3 G 0.5	5.1	41	14.4
4 G 0.5	5.6	44	19.2
5 G 0.5	6.3	53	2.4
7 G 0.5	6.5	74	34
12 G 0.5	8.8	111	28
18 G 0.5	10.6	163	86
21 G 0.5	11.6	193	101
40 G 0.5	15.4	345	192
2 x 0.75	5.1	40	14
3 G 0.75	5.6	53	22
4 G 0.75	6	56	29
5 G 0.75	6.5	67	36
7 G 0.75	7.1	96	50
8 G 0.75	8.5	106	57
10 G 0.75	9.2	131	72
12 G 0.75	9.8	149	86
18 G 0.75	11.4	212	130
21 G 0.75	13.1	259	151
25 G 0.75	14	296	180
34 G 0.75	15.8	389	245
41 G 0.75	16.7	462	295
42 G 0.75	17.5	494	302
50 G 0.75	19.1	583	360
61 G 0.75	20.8	690	439
2 x 1	5.5	49	19
3 G 1	5.5	59	29
4 G 1	6.5	62	38
5 G 1	6.9	80	48
7 G 1	7.5	125	67
10 G 1	9.9	156	96
12 G 1	10.4	183	115
18 G 1	12.3	265	173
21 G 1	13.7	312	202
25 G 1	14.6	356	240
34 G 1	16.5	468	326
41 G 1	18.3	585	394
42 G 1	18.3	594	403
50 G 1	19.9	690	480
80 G 1	24.5	1094	768

Число жил и номинальное поперечное сечение (мм ²)	Диаметр приблизительно (мм)	Вес приблизительно (кг/км)	Медь содержание (кг/км)
5 G 1.5	7.9	110	72
7 G 1.5	8.8	148	101
10 G 1.5	11.1	210	144
12 G 1.5	11.7	248	173
14 G 1.5	12.7	287	202
18 G 1.5	13.8	359	259
21 G 1.5	15.4	422	302
25 G 1.5	17.1	509	360
32 G 1.5	18.5	630	461
34 G 1.5	19.2	668	490
42 G 1.5	20.3	833	605
50 G 1.5	22.5	969	720
61 G 1.5	25.1	1178	878
65 G 1.5	26.7	1350	936
80 G 1.5	28.3	1552	1152
100 G 1.5	31.0	1903	1440
2 x 2.5	7.5	95	48
3 G 2.5	7.9	123	72
4 G 2.5	8.7	152	96
5 G 2.5	9.7	172	120
7 G 2.5	11.8	236	168
12 G 2.5	14.3	383	288
18 G 2.5	17.3	558	432
21 G 2.5	21.4	735	504
25 G 2.5	21.0	791	600
34 G 2.5	21.3	1080	816
50 G 2.5	28.7	1574	1200
3 G 4	9.6	180	115
4 G 4	10.4	231	154
5 G 4	11.6	272	192
7 G 4	12.8	352	269
3 G 6	11.8	271	173
4 G 6	12.7	335	230
5 G 6	14.1	405	288
7 G 6	16.5	495	403
4 G 10	15.6	530	384
5 G 10	17.7	670	480
7 G 10	19.3	891	672
4 G 16	19.1	846	614
5 G 16	21.6	1049	480
7 G 16	23.6	1384	1075
4 G 25	23.1	1270	960
4 G 25 JB	23.1	1270	961
5 G 25	25.8	1577	1200
7 G 25	28.4	2105	1680
4 G 35	19.1	846	614
5 G 35 JB	29.5	2100	1680
4 G 50 JB	23.0	2501	1920
4 G 70 JB	36.2	3357	2688
4 G 95 JB	41.2	4519	3648
4 G 120 JB	45.2	5465	4608