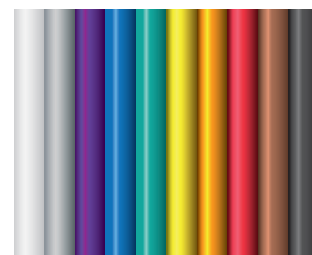
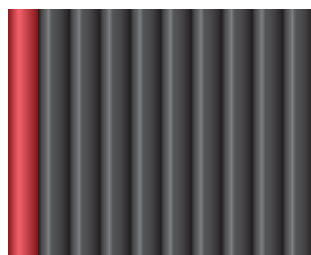
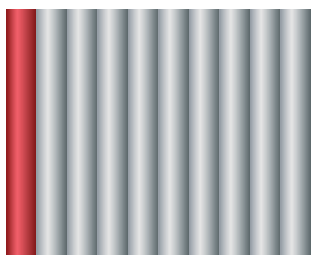


ШЛЕЙФ RC/FRC; RCA

Плоский кабель (шлейф) серий RC/FRC; RCA представляет кабель с параллельно расположенными проводниками. Все проводники имеют одинаковую физическую и электрическую длину, что обеспечивает неизменность основных электрических параметров кабеля: импеданса; емкости; временной задержки прохождения сигнала и др. Плоские кабели обладают высокой гибкостью и предназначены, как правило, для внутриблочного соединения. Шлейфы применяются совместно с разъемами врезного типа (IDC) с соответствующим шагом контактов. Самыми распространенными типами плоского кабеля являются шлейфы с шагом 1 и 1,27 мм.



Серия RC/FRC

Серия RCA

| Наименование/шаг (мм) | | |
|-----------------------|-------|--------------|
| 1,0 | 1,27 | 1,27 |
| RC1-4 | RC-4 | RC-09 black |
| RC1-6 | RC-6 | RC-10 black |
| RC1-08 | RC-08 | RC-12 black |
| RC1-09 | RC-09 | RC-14 black |
| RC1-10 | RC-10 | RCA-10 color |
| RC1-12 | RC-12 | RCA-12 color |
| RC1-14 | RC-14 | RCA-14 color |
| RC1-15 | RC-15 | RCA-15 color |
| RC1-16 | RC-16 | RCA-16 color |
| RC1-18 | RC-18 | RCA-18 color |
| RC1-20 | RC-20 | RCA-20 color |
| RC1-24 | RC-24 | RCA-24 color |
| RC1-25 | RC-25 | RCA-25 color |
| RC1-26 | RC-26 | RCA-26 color |
| RC1-30 | RC-30 | RCA-30 color |
| RC1-34 | RC-34 | RCA-34 color |
| RC1-40 | RC-40 | RCA-40 color |
| RC1-44 | RC-44 | RCA-44 color |
| RC1-50 | RC-50 | RCA-50 color |
| RC1-60 | RC-60 | RCA-60 color |
| RC1-64 | RC-64 | RCA-64 color |

Технические характеристики

Материал: жила/изолятор медь/ПВХ

Количество жил в шлейфе от 4 до 64

Шаг шлейфа 1,0; 1,27 мм

Тип проводника 7x0,10 мм

Импеданс жилы RC-115 Ом/км

Ёмкость RC-40 Пф/м

Диапазон рабочих температур -20 ... +80 °C

Условные обозначения

RC1-26/FRC1-26



Количество жил в шлейфе

Шаг - 1,0 (без обозначения - 1,27 мм)

Серия шлейфа

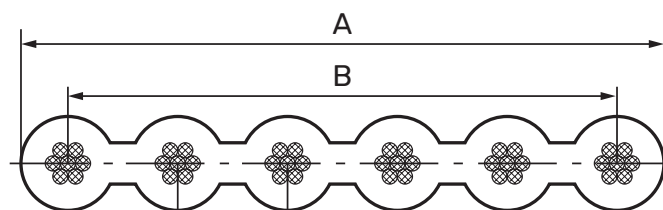
RCA-26 color



Цветовая маркировка жил

Количество жил в шлейфе

Серия шлейфа



$$A = C + Cx(F-1)$$

$$B = Cx(F-1)$$

C - шаг

F - количество жил