



XLR / кабельный / серия А



RXCA-3F YK

Кабельный XLR, 3-х контактный "мама", посеребрённые контакты, никелированный корпус, А-серия

XLR-ы серии А отличаются уникальным эргономичным дизайном. Имеют надежный конструктив обеспечивающий простоту сборки и долговечность. Возможно использование с кабелем до 8мм в диаметре

Особенности

- Разгрузочная цапга выдерживает высокое усилие вытягивания и упрощает сборку
- Прочный, надежный литой корпус из цинкового сплава
- Уникальный внешний вид
- Контактная группа покрыта серебром для обеспечения лучшей электропроводимости. Терминирование методом пайки
- Конструкция контактов с барьером, предотвращающим попадание припоя в область сопряжения контактов
- Хвостовик из комбинированных материалов, доступен в трех цветах. RABCA BLK - черный; RABCA RED - красный; RABCA YEL - желтый



RABCA ***



Technical Information

Продукт

Маркировка (Title)	RXCA-3F YK
Тип (Connection Type)	XLR 3-pin
Функциональное назначение (Gender)	"мама"
Назначение (Assign)	Кабельный
Разновидность (Style)	Прямой

Электрические свойства (Electrical)

Межконтактная ёмкость (Capacitance between cont.)	≤ 4 pF
Контактное сопротивление (Contact resistance)	≤ 5 m Ω
Прочность диэлектрика (Dielectric strength)	1.4 kV DC
Сопротивление изолятора (Insulation resistance)	> 5000 m Ω
Номинальный ток (Rated current per contact)	10 A
Номинальное напряжение (Rated voltage)	< 50 V DC

Механические свойства (Mechanical)

Диаметр кабеля (Suitable cable O.D.)	4 - 8 mm
Усилие вставки (Insertion force)	< 30 N
Усилие размыкания (Withdrawal force)	< 30 N
Срок службы (Lifetime)	> 1000 циклов
Номинальное сечение проводника (Wire size mm ²)	$\leq 0,52$ мм ²
Номинальный калибр проводника (Wire size AWG)	≤ 20 AWG
Метод терминирования (Wiring)	Пайка
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка

Материалы (Material)

Хвостовик (Bushing)	Polyacetal (POM) + PU
Покрытие контактов (Contact plating)	0.03 μ m Ag
Контакты (Contacts)	Brass
Изолятор (Insert)	PA66
Покрытие корпуса (Shell plating)	Nickel
Корпус (Shell)	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Цанга сброса напряжения (Strain relief)	Polyacetal (POM)

Эксплуатационные свойства (Environmental)

Стандарт пайки (Solderability)	В соответствии с IEC 60068-2-20
Стандарт воспламеняемости (Flammability)	UL 94 HB
Класс пыли и влагозащиты (Protection class)	IP 40
Температура эксплуатации (Temperature range)	-20 °C to +70 °C
Вес нетто (Net weight)	32 г