

M12 Field Attachable Connectors

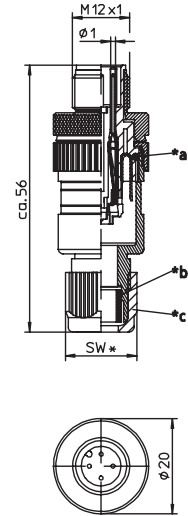
RSCQ | RKCQ



Male, 3- and 4-Pole

Field attachable connector, M12 male straight connector, 3- and 4-pole with threaded joint, assembling with spring-type terminals.

RSCQ



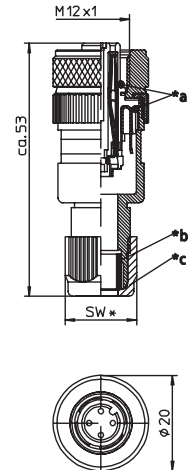
*a O-Ring
*b gasket
*c cap nut



Female, 3- and 4-Pole

Field attachable connector, M12 female straight connector, 3- and 4-pole with threaded joint, assembling with spring-type terminals.

RKCQ

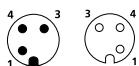


*a O-Ring
*b gasket
*c cap nut

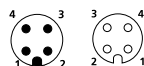
Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

3 pole



4 pole





Be Certain with Belden

M12 Field Attachable Connectors

RSCQ | RKCQ

Technical Data

Environmental

Degree of protection	IP 67 / NEMA 6P
Operating temperature range	-25°C (-13°F) / +90°C (+194°F)

Mechanical

Housing / Molded body	PBT
Insert	PBT
Contact	stainless steel, silver-plated, gold-plated
Receptacle shell	CuZn, nickel-plated
O-ring	FKM
Mode of connection	Spring-type terminals
Connectable conductor	0.14–0.50 mm ² 0.14 mm ² with terminal pin sleeve

Electrical

Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	4 A
Nominal voltage	240 V
Rated voltage	250 V
Test voltage	2.0 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3

Part Number		Pins	Cable Diameter Range	Characteristics
Male	Female			
RSCQ 3/7	RKCQ 4/3/7	3	Ø 3.0-6.5 mm /SW 15	   
RSCQ 3/9	RKCQ 4/3/9		Ø 4.0-8.0 mm /SW 19	
RSCQ 4/7	RKCQ 4/7	4	Ø 3.0-6.5 mm /SW 15	
RSCQ 4/9	RKCQ 4/9		Ø 4.0-8.0 mm /SW 19	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.