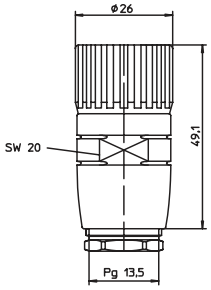
M23 Field Attachable Connectors

RKC.../13.5 | RKCW...13.5

Female, 12- and 19-Pole

Field attachable connector, M23 male connector 12- and 19-pole with threaded joint, external thread, assembling with solder connections.

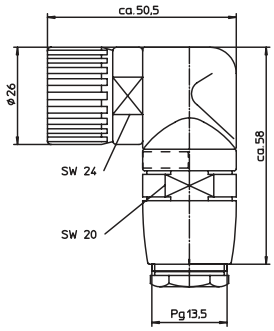
RKC.../13.5



Female, 12- and 19-Pole

Field attachable connector, M23 male connector 12- and 19-pole, right angle with threaded joint, external thread, assembling with solder connections.

RKCW...13.5



Pin Assignments

M23 - Male

12 poles

19 poles

M23 Field Attachable Connectors
RKC.../13.5 | RKCW...13.5

Technical Data

Environmental

Degree of protection	IP 67
Operating temperature range	-40°C (-40°F) / +125°C (+257°F)

Mechanical

Housing / Molded body	CuZn, nickel-plated
Insert	PBT GF
Contact	CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
Receptacle shell	CuZn, nickel-plated
O-ring	FKM
Mode of connection	solder connection
Connectable conductor	max. 1.0 mm^2

Electrical

Contact resistance	$\leq$ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	12 poles 7.5 A 19 poles 7.5 A pin Ø 1 mm,10 A pin Ø 1.5 mm
Nominal voltage	12 poles 240 V 19 poles 120 V
Rated voltage	12 poles 250 V 19 poles 125 V
Test voltage	12 poles 2.5 kV eff./ 60 s 19 poles 1.5 kV eff./ 60 s
Insulation resistance	> 10^9 Ω
Pollution degree	3

Part Number		Pins	Cable Diameter Range	Characteristics
Female	**Female 90°**			
RKC 120/13.5	RKCW 120/13.5	**12**	Ø 10.0 - 14.0 mm	
RKC 190/13.5	RKCW 190/13.5	**19**	Ø 10.0 - 14.0 mm	

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.