lumbergautomation
A BELDEN BRAND

M12 Field Attachable Connectors (DUO)

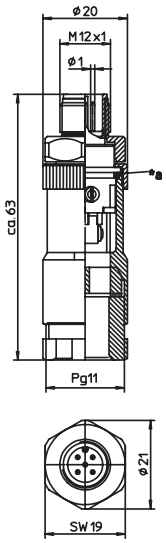
RSCN...DUO | RKCN...DUO

Male, 4-Pole

Field attachable connector, M12 Duo male connector, 4-pole with threaded joint, for two cable connections, assembling with screw terminals.

– especially designed for use in food processing equipment –

RSCN...DUO



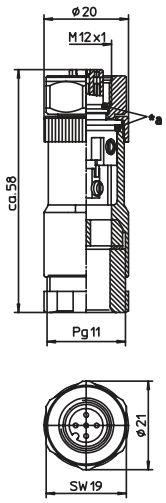
*a O-Ring

Female, 4-Pole

Field attachable connector, M12 Duo female connector, 4-pole with threaded joint, for two cable connections, assembling with screw terminals.

– especially designed for use in food processing equipment –

RKCN...DUO

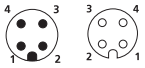


*a O-Ring

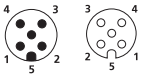
Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

4 pole



5 pole



M12 Field Attachable Connectors (DUO)

RSC...DUO | RKC...DUO

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	CuZn, pre-coppered, CuSnZn
Receptacle shell	Stainless steel
O-ring	FKM
Mode of connection	Screw terminals
Connectable conductor	max. 0.75 mm^2

Electrical

Contact resistance	$\leq$ 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**			
RSCN 4/DUO	RKCN 4/DUO	**4**	2 x 3 mm / 2 x 5 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.