

M12 Field Attachable Connectors (Stainless Steel Hardware)

RSCWN | RKCWN

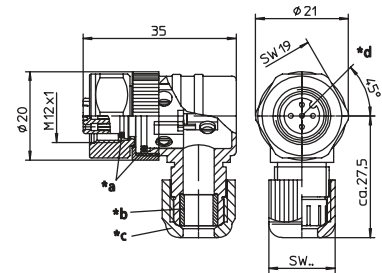


Male, 4- and 5-Pole (90°)

Field attachable connector, M12 male right angle connector, 4- and 5-pole with stainless steel hexagon threaded joint, assembling with screw terminals.

– especially designed for use in food processing equipment –

RSCWN



- *a O-Ring
- *b gasket
- *c cap nut
- *d insert 90° rotatable

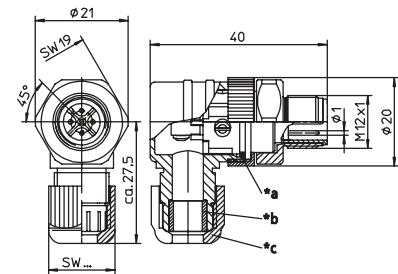


Female, 4- and 5-Pole

Field attachable connector, M12 female right angle connector, 4- and 5-pole with stainless steel hexagon threaded joint, assembling with screw terminals.

– especially designed for use in food processing equipment –

RKCWN

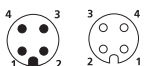


- *a O-Ring
- *b gasket
- *c cap nut

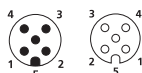
Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

4 pole



5 pole





Be Certain with Belden

M12 Field Attachable Connectors (Stainless Steel Hardware)

RSCWN | RKCWN

Technical Data

Environmental

Degree of protection	IP 67 / NEMA 6P
Operating temperature range	-25°C (-13°F) / +85°C (+185°F)

Mechanical

Housing / Molded body	PBT
Insert	PBT
Contact	CuZn, pre-coppered, CuSnZn
Receptacle shell	8-poles pre-nickel, gold-plated
O-ring	stainless steel
Mode of connection	FKM
Connectable conductor	Screw terminals
	4-5 poles max. 0.75 mm ²
	8 poles max. 0.50 mm ²

Electrical

Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	4-5 poles 4 A
	8 poles 2 A
Nominal voltage	4 poles 240 V
	5 poles 60 V
	8 poles 30 V
Rated voltage	4 poles 250 V
	5 poles 63 V
	8 poles 36 V
Test voltage	4 poles 2.0 kV eff. / 60 s
	5 poles 1.5 kV eff. / 60 s
	8 poles 0.9 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 109 Ω
Pollution degree	3

Part Number		Pins	Cable Diameter Range	Characteristics
Male	Female			
RSCWN 4/7	RKCWN 4/7	4	Ø 3.0-6.5 mm /SW 15	
RSCWN 4/9	RKCWN 4/9		Ø 4.0-8.0 mm /SW 19	
RSCWN 5/7	RKCWN 5/7	5	Ø 3.0-6.5 mm /SW 15	
RSCWN 5/9	RKCWN 5/9		Ø 4.0-8.0 mm /SW 19	

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А