

M12 Field Attachable Connectors

RSCS | 0976 PMC 101 | RKCS | 0976 PFC 101

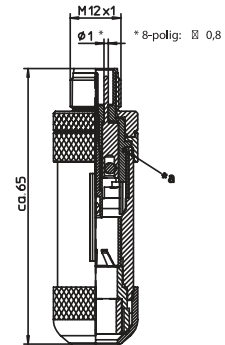


Male, 4-, 5-, and 8-Pole

Field attachable connector, M12 male connector 4-, 5-, and 8-pole with threaded joint, shieldable, assembling with screw terminals.

– 0976 PMC 101: 5 poles, B coding, especially suitable for Profibus signal cable 0975 254 000/... M –

RSCS | 0976 PMC 101



*a O-Ring

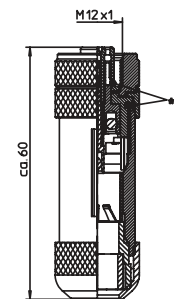


Female, 4-, 5-, and 8-Pole

Field attachable connector, M12 female connector 4-, 5-, and 8-pole with threaded joint, shieldable, assembling with screw terminals.

– 0976 PFC 101: 5 poles, B coding, especially suitable for Profibus signal cable 0975 254 000/... M –

RKCS | 0976 PFC 101

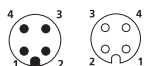


*a O-Ring

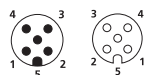
Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

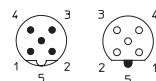
4 pole



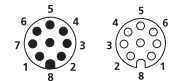
5 pole



5 pole B coding



8 pole





Be Certain with Belden

M12 Field Attachable Connectors

RSCS | 0976 PMC 101 | RKCS | 0976 PFC 101

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 GD-ZnAl, pre-coppered and nickel-plated
Insert PBT, RSCS 8/9: PA
Contact CuZn, pre-coppered, CuSnZn
Receptacle shell CuZn, nickel-plated
Shield sleeve CuBe, tin-plated
O-ring FKM
Mode of connection Screw terminals
Connectable conductor max. 0.75 mm²

Electrical

Contact resistance ≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C 3–5 poles 4 A,
8 poles 2 A
Nominal voltage 3–4 poles 120 V
5 poles 60 V
8 poles 30 V
Rated voltage 3–4 poles 125 V
5 poles 63 V
8 poles 36 V
Test voltage 3–4 poles 1.5 kV eff. / 60 s
5–8 poles 1.0 kV eff. / 60 s
Insulation resistance > 10⁹ Ω
Pollution degree 3

Part Number		Pins	Cable Diameter Range	Characteristics
Male	Female			
RSCS 4/9	RKCS 4/9	4	Ø 4.0–9.0 mm	
RSCS 5/9	RKCS 5/9	5	Ø 4.0–9.0 mm	
0976 PMC 101	0976 PFC 101	5B	Ø 4.0–9.0 mm	
RSCS 8/9	RKCS 8/9	8	Ø 4.0–9.0 mm	

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