

M12 Field Attachable Connectors

RSCQS | 0976 PMC 102 | 0986 EMC 102
RKCQS | 0976 PFC 102

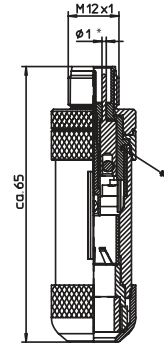


Male, 3- and 4-Pole

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

- 0976 PMC 102: 4 poles, B coding, especially suitable for Profibus signal cable 0975 254 000/...M –
- 0986 EMC 102: 4 poles, D coding, especially suitable for Industrial EtherNet data cable 0985 342 000/... M –

RSCQS | 0976 PMC 102 | 0986 EMC 102



*a O-Ring

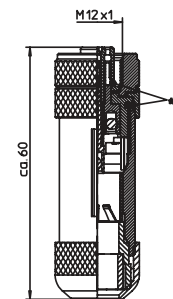


Female, 3- and 4-Pole

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

- 0976 PFC 102: 4 poles, B coding, especially suitable for Profibus signal cable 0975 254 000/... M –

RKCQS | 0976 PFC 102



*a O-Ring

Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

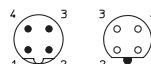
3 pole



4 pole



4 pole B-coding



4 pole D-coding





Be Certain with Belden

M12 Field Attachable Connectors

RSCQS | 0976 PMC 102 | 0986 EMC 102 | RKCQS | 0976 PFC 102

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
Contact Stainless steel, silver-plated, gold-plated
Receptacle shell CuZn, nickel-plated
Shield sleeve CuBe, tin-plated
O-ring FKM
Mode of connection Spring-type terminals
Connectable conductor 0.14–0.50 mm², 0.14 mm² with terminal pin sleeve

Electrical

Contact resistance ≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C 4 A
Nominal voltage 120 V
0976 PMC 102: 32 V
Rated voltage 125 V
Test voltage 1.5 kV eff. / 60 s
0976 PMC 102: 0.65 kV eff. / 60 s
Insulation resistance > 10⁹ Ω
Pollution degree 3

Part Number		Pins	Cable Diameter Range	Characteristics
Male	Female			
RSCQS 3/9	RKCQS 4/3/9	3	Ø 4.0–9.0 mm	 
RSCQS 4/9	RKCQS 4/9	4	Ø 4.0–9.0 mm	 
0976 PMC 102	0976 PFC 102	4B	Ø 4.0–9.0 mm	 
0976 EMC 102		4D	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