

M12 Field Attachable Connectors

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

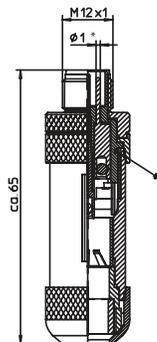


Male, 3- and 4-Pole

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

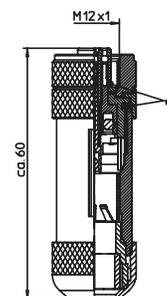


Female, 3- and 4-Pole

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

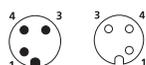


*a O-Ring

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	∅ 4.0–9.0 mm
RSCQS 4/9	RKCQS 4/9	4	∅ 4.0–9.0 mm
0976 PMC 102	0976 PFC 102	4B	∅ 4.0–9.0 mm
0976 EMC 102		4D	∅ 4.0–9.0 mm



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9