

M12 Field Attachable Connectors

RSCS | 0976 PMC 101 | RKCS | 0976 PFC 101

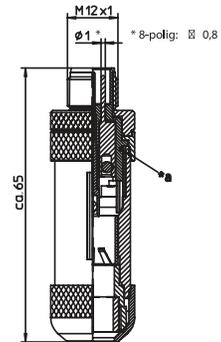


Male, 4-, 5-, and 8-Pole

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

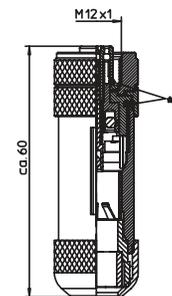


Female, 4-, 5-, and 8-Pole

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

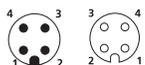


*a O-Ring

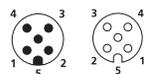
Pin Assignments

Face Views / M12, Male / Female

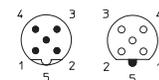
4 pole



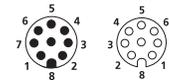
5 pole



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	∅ 4.0–9.0 mm  
RSCS 5/9	RKCS 5/9	5	∅ 4.0–9.0 mm  
0976 PMC 101	0976 PFC 101	5B	∅ 4.0–9.0 mm   
RSCS 8/9	RKCS 8/9	8	∅ 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