



PROFIBUS Receptacle Connectors

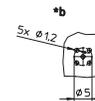
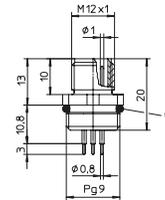
0976 PMC 152



M12 Male

Receptacle connector, M12 male connector for front mounting, 5 poles, B coding, print contacts, chassis side thread PG 9.

– especially suitable for Profibus –



*a O-Ring

*b hole pattern in printed circuit board

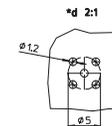
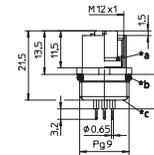
0976 PFC 152



M12 Female

Receptacle connector, M12 female connector for front mounting, 5 poles, B coding, printed contacts, chassis side thread PG 9.

– especially suitable for Profibus –



*a O-Ring

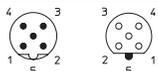
*b O-ring loose enclosed

*c solder contacts potted with epoxy

*d hole pattern in printed circuit board

Pin Assignment

M12 - 5 Poles (B-Coding)





Be Certain with Belden

PROFIBUS Receptacle Connectors

0976 PMC 152 | 0976 PFC 152

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 CuZn, nickel-plated
 Insert TPU, self-extinguishing
 Contact CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
 O-ring FKM
 Mode of connection printed circuit board mount

Electrical

Contact resistance ≤ 5 mΩ
 Nominal current at 40°C 4 A
 Nominal voltage 60 V
 Rated voltage 63 V
 Test voltage 1.5 kV eff. / 60 s
 Insulation resistance > 10⁹ Ω
 Pollution degree 3

Part Number	Pins	
0976 PMC 152	5B	 
0976 PFC 152	5B	 



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.