



PROFIBUS Receptacle Connectors

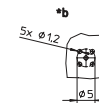
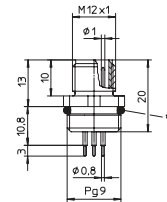
0976 PMC 152



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

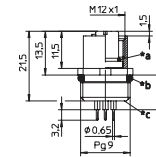
0976 PFC 152



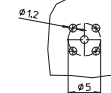
M12 Female

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

– especially suitable for Profibus –



*d 2:1



*a O-Ring

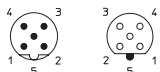
*b O-ring loose enclosed

*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 «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