



lumbergautomation

A **BELDEN** BRAND



PROFIBUS Receptacle Connectors

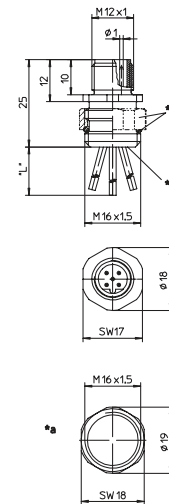
0976 PMC 151



M12 Male

Receptacle connector, M12 male connector for front mounting, 5 poles, B coding, adjustable, assembled stranded wire, solder contacts potted with epoxy, chassis side thread M16 x 1.5.

— especially suitable for Profibus —



*a Adjustable nut and o-ring enclosed separately
*b solder contacts potted with epoxy
*L" 0,5 m

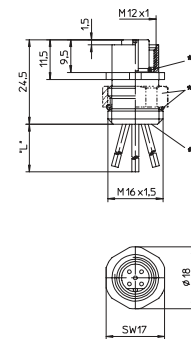
0976 PFC 151



M12 Female

Receptacle connector, M12 female connector for front mounting, 5 poles, B coding, adjustable, assembled stranded wire, solder contacts potted with epoxy, chassis side thread M16 x 1.5.

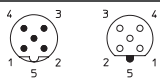
— especially suitable for Profibus —



*a O-Ring
*b adjustable nut and o-ring enclosed separately
*c solder contacts potted with epoxy
*L" 0,5 m

Pin Assignment

M12 - 5 Poles (B-Coding)



1 = brown
2 = green
3 = blue
4 = red
5 = green/yellow

Contact 5 leading



Be Certain with Belden

PROFIBUS Receptacle Connectors

0976 PMC 151 | 0976 PFC 151

Technical Data

Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P
 Operating temperature range -25°C (-13°F) / +80°C (+176°F)

Mechanical

Housing / Molded body CuZn, nickel-plated
 Insert TPU, self-extinguishing
 Contact CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
 O-ring FKM
 Adjustable nut CuZn, nickel-plated

Electrical

Contact resistance $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 Nominal current at 40°C 4 A
 Nominal voltage 60 V
 Test voltage 1.5 kV eff. / 60 s
 Insulation resistance $> 10^9 \Omega$
 Pollution degree 3

Part Number	Pins	
0976 PMC 151	5B	UL 
0976 PFC 151	5B	UL 

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