lumbergautomation
A BELDEN BRAND

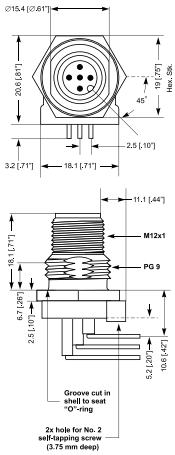
DeviceNet Receptacles, M12 PCB

RSWF5-PCB | RKWF5-PCB

5-Pole, Male

DeviceNet, 5-pole, male M12 receptacle, 90° PCB mount, PG9 panel cut-out.

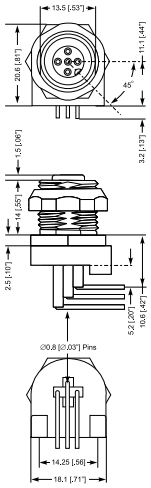
RSWF5-PCB



5-Pole, Female

DeviceNet, 5-pole, female M12 receptacle, 90° PCB mount, PG9 panel cut-out.

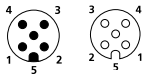
RKWF5-PCB



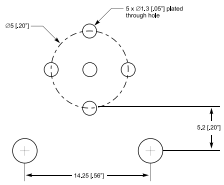
Pin Assignments

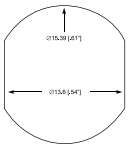
Face Views, M12	Recommended PCB Pattern	Recommended Panel Cutout

5 pole



1 = drain
2 = +24 V DC
3 = 0 V
4 = CAN_H
5 = CAN_L





DeviceNet Receptacles, M12 PCB

RSWF5-PCB | RKWF5-PCB

Technical Data

Environmental

Degree of protection	IP 67 / NEMA 6P
Operating temperature range	-25°C (-13°F) / +90°C (+194°F)

Materials

Contact	Solid, machined brass Gold over nickel plating per DN specifications
Insert	RSWF 5-PCB: Nylon, black RKWF 5-PCB: PUR, black
Shell	Brass, nickel plated
Coupling nut	Brass, nickel plated

Mechanical

O-ring	viton
PCB mount	5-pin insertion with hole for 2 self-tapping screw in base

Electrical

Current rating	4A
Voltage rating	250 V

Part Number		Pins	Characteristics
Male	**Female**		
RSWF5-PCB		**5**	
	RKWF5-PCB	**5**	

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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