

## M12-Receptacle Connectors In Accordance With IEC 61076-2-101

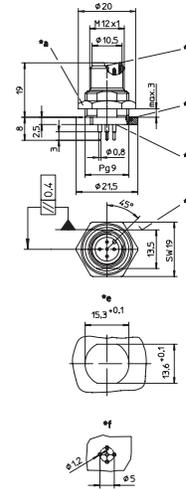
RSHL | RKHL | 0986 EFC 152



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

Receptacle connector, M12 male connector for rear mounting, 4-, 5-, and 8-pole, print contacts, chassis side thread PG 9 (panel nut RSKF 9).

### RSHL



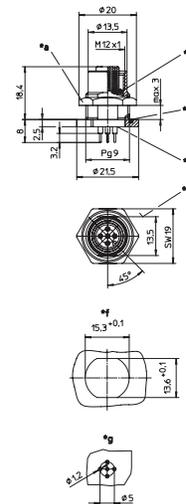
- \*a nut
- \*b O-Ring
- \*c solder contacts potted with epoxy
- \*d anti-rotation protection
- \*e cut out for anti-rotation
- \*f hole pattern in printed circuit board



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

Receptacle connector, M12 female connector for rear mounting, 4-, 5-, and 8-pole, printed contacts, chassis side thread PG 9 (panel nut RSKF 9) 0986 EFC 152: 4 poles, D coding.

### RKHL

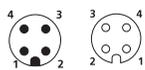


- \*a nut
- \*b O-Ring
- \*c solder contacts potted with epoxy
- \*d anti-rotation protection
- \*e cut out for anti-rotation
- \*f hole pattern in printed circuit board
- \*v center contact leading

### Pin Assignments

Face Views / M12

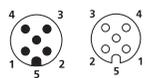
#### 4 poles



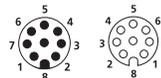
#### 4 poles D-Coding



#### 5 poles



#### 8 poles





Be Certain with Belden

**M12-Receptacle Connectors In Accordance With IEC 61076-2-101**

RSHL | RKHL | 0986 EFC 152

**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 PA  
 Contact CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated  
 O-ring FKM2

**Electrical**

Contact resistance ≤ 5 mΩ  
 Nominal current at 40°C 4-5 poles 4 A  
 8 poles 2 A  
 Nominal voltage 4 poles 240 V;  
 5-8 poles 60 V  
 encapsulated  
 Rated voltage 4 poles 250 V;  
 5-8 poles 63 V  
 Test voltage 4 poles 2.0 kV eff. / 60 s  
 5-8 poles 1.5 kV eff. / 60 s  
 Insulation resistance > 10<sup>9</sup> Ω  
 Pollution degree 3

Part Number		Pins	Characteristics
RSHL 4/S 5.5	RKHL 4/S 5.5	4	 
	0976 EFC 152	4D	
RSHL 5/S 5.5	RKHL 5/S 5.5	5	 
RSHL 8/S 5,5	RKHL 8/S 5,5	8	 

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А