lumbergautomation
A BELDEN BRAND

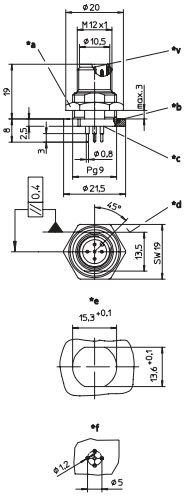
M12-Receptacle Connectors In Accordance With IEC 61076-2-101

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

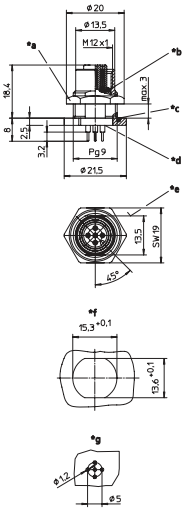


*a nut
*b O-Ring
*c solder contacts potted with epoxy
*d anti-rotation protection
*e cut out for anti-rotation
*f hole pattern in printed circuit board

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

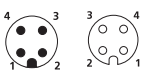


*a nut
*b O-Ring
*c solder contacts potted with epoxy
*d anti-rotation protection
*e cut out for anti-rotation
*f hole pattern in printed circuit board
*v center contact leading

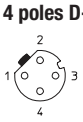
Pin Assignments

Face Views / M12

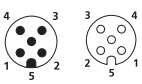
4 poles



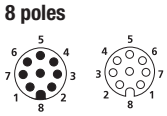
4 poles D-Coding



5 poles



8 poles



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	> 10^9 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**	

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9