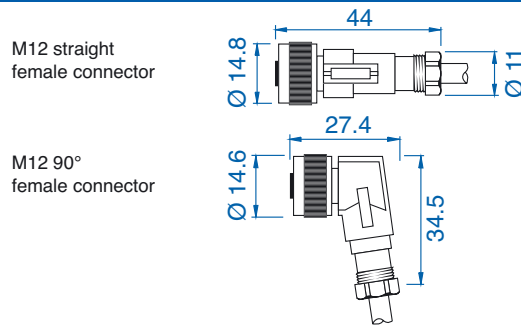


## 65 Style Connectors - M12, 3 and 4 Wire Female with 5m Cables



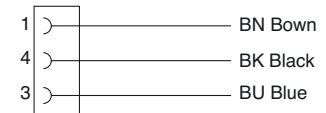
Connector Size/Mount	M12 with PVC Cable			M12 with PUR Cable		
	5m					
	4 wire	3 wire with LED		4 wire	3 wire with LED	
Cable Length *	5m					
Cable Type	4 wire	3 wire with LED		4 wire	3 wire with LED	
		with PNP LED	with NPN LED		with PNP LED	with NPN LED
90° Angle KF90C54	KF90C53P	KF90C53N	KF90C54R	KF90C53PR	KF90C53NR	
Straight	KFDC54	KFDC53P	KFDC53N	KFDC54R	KFDC53PR	KFDC53NR

### Dimensions (mm)

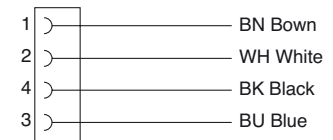


### Contact Configuration

M12 3 wire female connector



M12 4 wire female connector



	PVC Cable	PUR Cable
Connector Polarity	3 and 4 wire	3 and 4 wire
Nominal Voltage	320V DC/ 250V AC	320V DC/ 250V AC
Nominal Current	4A	4A
Contact Resistance	<5mΩ	<5mΩ
Test Voltage in Accordance with DIN VDE 0110	2.5KV	2.5KV
Contact Material	CuSn	CuSn
Contact Surface Covering Material	Au	Au
Connector Material	TPU (thermoplastic polyurethane)	
Connector Color	Grey-RAL 7035	Grey-RAL 7035
Connector Operating Temperature Limits	-25° / +90°C	-25° / +90°C
Protection Degree in Accordance with EN 60529	IP67	IP67
Wiring Nut Features	14.8mm external dia. M12x1 threading	14.8mm external dia. M12x1 threading
Cable Type	PVC/PVC	PVC/PVC
External Sleeve Color	Grey-RAL 7001	Grey-RAL 7001
Cable External Diameter	3 and 4 wires = 5.2mm (±0.2mm)	3 and 4 wires = 5.2mm (±0.2mm)
Wire Sleeve Material	PVC	PVC
No. of Conductors on Cable Section	3x0.34mm <sup>2</sup> and 4x0.34mm <sup>2</sup>	3x0.34mm <sup>2</sup> and 4x0.34mm <sup>2</sup>
Conductors Structure	42x0.1mm in class 6	42x0.1mm in class 6
Cable Bending Radius	15 times external diameter moving installation 10 times external diameter steady installation	15 times external diameter moving installation 10 times external diameter steady installation
Temperature Limits	-30°C / +70°C (steady installation)	-30°C / +90°C (steady installation)
Isolation Voltage	2500V; 50Hz; 5min.	2500V; 50Hz; 5min.
Cable Marks	PVC/PVC UL/CSA	PVC/PVC UL/CSA
Weight	5m 190g • 10m 380g • 15m 520g	5m 190g • 10m 380g • 15m 520g

\* Other cable lengths available on request.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9