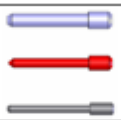
QUICK CONNECT BACK FITTINGS



Universal mounting of the Quick Connect Electrical connector series is achieved with a Variety of back fittings to match the technical and Commercial demands of a wide range of harsh Environment applications.

Panel mount lock nut and washer	Suitable for plugs and receptacles	
Flange and gasket (Neoprene)	Ideal for bulkhead mounted connectors	

Gasket	
Neoprene	Centellen
QC205P	QC205C
QC405P	QC405C

			Wire Seal	Sealing Ring	
			Silicone	Nitrile	Silicone
Long compression screw gland	Traditional sealing arrangement			QC210N-L	QC210S-L
Long compression screw/stain relief adaptor	Traditional sealing arrangement with strain relief			QC215N-L	QC215S-L
Wire seal, 2 way Wire seal, 7 way Wire seal, 12 way	Economic wire sealing without the need for sealing gland		QC220-02 QC220-07 QC220-12		
Wire seal/strain relief adapter, 2 way [Long] Wire seal/strain relief adapter, 7 way [Long] Wire seal/strain relief adapter, 12 way [Long]	Double sealing with additional strain relief		QC225-02-L QC225-07-L QC225-12-L		
Wire seal/compression screw gland, 2 way Wire seal/compression screw gland, 7 way Wire seal/compression screw gland, 12 way	Double sealing. Seals on wire insulation and outer cable		Included	QC230N-02-L QC230N-07-L QC230N-12-L	QC230S-02-L QC230S-07-L QC230S-12-L
Wire seal/sealed strain relief adapter, 2 way Wire seal/sealed strain relief adapter, 7 way Wire seal/sealed strain relief adapter, 12 way	Double sealing with additional strain relief		Included	QC235N-02-L QC235N-07-L QC235N-12-L	QC235S-02-L QC235S-07-L QC235S-12-L
Filler plug for wire seal, 2 way Filler plug for wire seal, 7 way Filler plug for wire seal, 12 way	Options for wire seals		114017 0413-204-2005 600300-22		
Overmoulding	Tamperproof solutions		Details on application		

For chemical resistance consult Deutsch

The Quick Connect back fittings suit M16 x 1.5mm pitch thread.

DEUTSCH

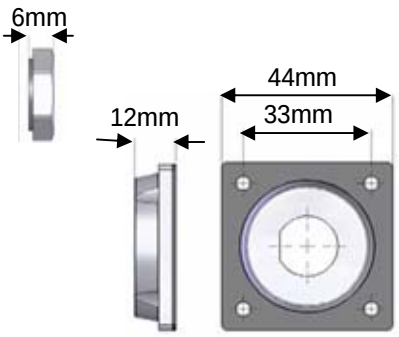
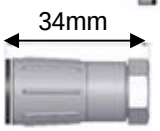
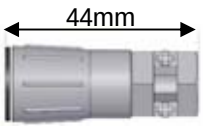
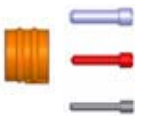
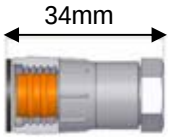
Technical

Dimensions

Dimensions are approximate* and in millimetres, measured from the back face of the connector's mounting flange.

Specifications

Waterproof to IP67 unless stated otherwise.

Panel mount lock nut and washer		Nylon lock nut with neoprene washer
Flange and Gasket (Neoprene)		Requires a screw or bolt of the correct length to suit surface material and thickness
Long compression screw gland		Dia. 4.5 to 11.0mm cable sealing Compression fittings must be correctly tightened to achieve an IP68 watertight seal Contact Deutsch to verify IP68 requirements
Long compression screw gland, strain relief adapter		
Wire seal, 2 way [Filler plug optional] Wire seal, 7 way [Filler plug optional] Wire seal, 12 way [Filler plug optional]	 Contact Size / Diameter (mm) Min Max 16 1.65 – 2.77 20 1.02 – 1.65 22 0.76 – 1.37	Wire sealing (see table opposite) Unused cavities require a filler plug to achieve a watertight seal
Wire seal/strain relief adapter, 2 way Wire seal/strain relief adapter, 7 way Wire seal/strain relief adapter, 12 way		
Wire seal/compression screw gland, 2 way Wire seal/compression screw gland, 7way Wire seal/compression screw gland, 12 way		Cable and wire sealing to IP68
Wire seal/sealed strain relief adapter, 2 way Wire seal/sealed strain relief adapter, 7 way Wire seal/sealed strain relief adapter, 12 way		

*Dimensions are approximate due to variances in cable specifications and resulting compression.

Contact Deutsch to verify individual application requirements.

DEUTSCH

A step ahead in technology

Castleham Industrial Estate
2 Stanier Road, St Leonards on Sea
East Sussex TN38 9RP
England
Telephone: +44 (0) 1424 852722
Fax: +44 (0) 1424 855979
Email:industrialuk@deutsch.net
www.deutschuk.com

Subject to change without prior notification

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