

QSEC

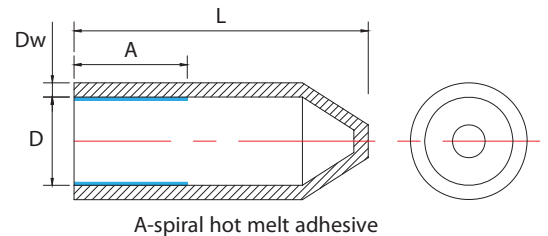


HEAT SHRINKABLE CABLE END CAPS, 1000V WITH SPIRAL ADHESIVE COATING

Features/Applications

QSEC offers an economical means of sealing the ends of power and control cables to ensure a watertight seal. The internal surface of the end caps has a layer of spiral coated hot melt adhesive, which retains its flexible properties after recovery. Recommended for use both in open air and on underground power distribution cables with PVC, lead or XLPE sheaths. Protects against oxidation, ozone, UV radiation, etc.

- Operating temperature: -55°C to +110°C, 1000V
- Minimum shrink temperature: 120°C
- RoHS Compliant
- Protection against oxidation, ozone & UV radiation
- Easy to fit on cable end
- Ensures seal



Technical Data

Property	Test Method	Typical Data
Operating Temperature	IEC 216	-55°C to +110°C
Tensile Strength	ASTM D 638	> 14 MPa
Elongation at Break	ASTM D 638	> 400%
Density	ASTM D 792	1.05
Elongation at Break After Aging	150°C, 168 hrs.	> 300%
Dielectric Strength	IEC 243	> 15kV/ mm
Volume Resistance	IEC 93	> 10 ¹⁴ Ω.cm

Product Dimensions

Part Number	As Supplied (mm)	Recovered (mm)				For Cable Diameter (mm)	Standard Packaging *(QB) (Qty)
	D (min)	D (max)	A (± 10%)	L (± 10%)	Dw (± 5%)		
Standard Length End Cap							
QSEC105-12/4-QB200	12	4	15	40	2.6	4-10	200
QSEC110-14/5-QB200	14	5	18	45	2.2	5-12	200
QSEC115-20/6-QB150	20	6	25	55	2.8	6-16	150
QSEC120-25/8.5-QB150	25	8.5	30	68	2.8	10-20	150
QSEC130-35/16-QB100	35	16	35	83	3.3	17-30	100
QSEC135-40/15-QB100	40	15	40	83	3.3	18-32	100
QSEC140-55/26-QB50	55	26	50	103	3.5	28-48	50
QSEC150-75/36-QB40	75	36	55	120	4.0	45-68	40
QSEC160-100/52-QB30	100	52	70	140	4.0	55-90	30
QSEC170-120/60-QB15	120	60	70	150	4.0	65-110	15
QSEC180-145/60-QB15	145	60	70	150	4.0	70-130	15
QSEC190-160/82-QB10	160	82	70	150	4.0	90-150	10
QSEC200-200/90-QB10	200	90	70	160	4.2	100-180	10
Extended Length End Cap							
QSEC110L-14/5-QB200	14	5	30	55	2.2	5-12	200
QSEC130L-42/15-QB100	42	15	40	110	3.3	18-34	100
QSEC140L-55/23-QB50	55	23	70	140	3.8	25-48	50
QSEC145L-62/23-QB50	62	23	70	140	3.8	25-55	50
QSEC150L-75/32-QB40	75	32	70	150	4.0	40-68	40
QSEC150XL-75/36-QB40	75	36	70	170	4.2	45-68	40
QSEC160L-105/45-QB30	105	45	65	150	4.0	50-90	30

Notes:

1. End cap with valve stem is available upon request.
2. * See page 13 - Part Number Guide for standard packaging codes.
3. Cross Reference Guide located on page 3.

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