

# QSEC

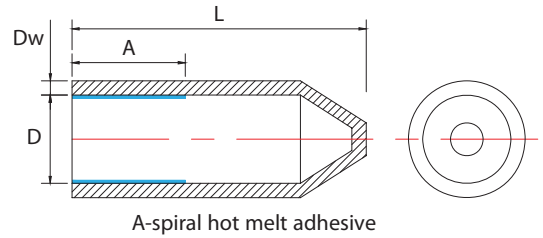


## HEAT SHRINKABLE CABLE END CAPS, 1000V WITH SPIRAL ADHESIVE COATING

### 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 <sup>14</sup> 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%)		
<b>Standard Length End Cap</b>							
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
<b>Extended Length End Cap</b>							
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.

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