

QSEC

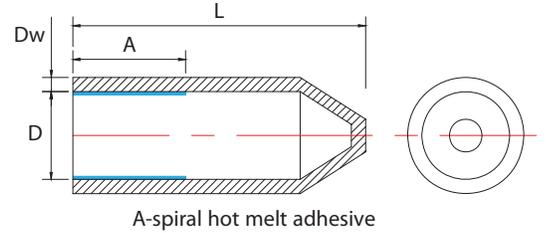


HEAT SHRINKABLE CABLE END CAPS, 1000V WITH SPIRAL ADHESIVE COATING

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.

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А