



## **BREAKOUT BOOT (CBR)**

### **HEAT-SHRINK CABLE BREAKOUT BOOTS**

#### **KEY FEATURES**

- Made of crosslinked polyolefin
- Adhesive coating for watertight seal
- Qualified to ANSI C119.1

TE Connectivity's (TE) Raychem CBR products seal breakouts in multiconductor cables and conduit. These seals are made of tough, crosslinked polyolefin to provide mechanical protection and strain relief.

CBR seals have an adhesive-coating on the body and the legs to form a durable watertight seal, and conform tightly to conduits and cable jackets. For use on standard poly- or elastomeric insulated/jacketed multiconductor cables or cables in metal or plastic conduits

**Customers can count on consistent, high quality products, driven by TE's proven innovation and backed by our extraordinary customer support.**



PRODUCT SELECTION INFORMATION: DIMENSIONS IN INCHES (mm)				
Description	Body Use Range (min. - max.)	Finger Legs Use Range (min. - max.)	Standard Pack	Cross Section
CBR-2-1-A	0.35 - 1.00 (9 - 25)	0.15 - 0.55 (4 - 14)	3	
CBR-2-2-A*	1.25 - 1.70 (32 - 43)	0.30 - 0.75 (8 - 19)	3	
CBR-2-3-A	1.65 - 3.00 (42 - 76)	0.65 - 1.40 (17 - 36)	3	
CBR-3-1-A	0.50 - 1.35 (13 - 34)	0.20 - 0.55 (5 - 14)	3	
CBR-3-2-A*	0.85 - 2.20 (22 - 56)	0.35 - 0.90 (9 - 23)	3	
CBR-3-3-A*	1.10 - 2.90 (28 - 74)	0.50 - 1.25 (13 - 32)	3	
CBR-3-4-A	2.35 - 5.65 (60 - 144)	1.20 - 2.10 (30 - 53)	3	
CBR-4-1-A	0.70 - 1.25 (18 - 32)	0.15 - 0.45 (4 - 11)	3	
CBR-4-2-A*	1.00 - 2.10 (25 - 53)	0.35 - 0.90 (9 - 23)	3	
CBR-4-3-A*	1.20 - 3.50 (30 - 89)	0.55 - 1.40 (14 - 36)	3	
CBR-4-4-A	2.35 - 6.05 (60 - 154)	0.90 - 1.50 (23 - 38)	3	
CBR-6-1-A*	1.45 - 3.85 (37 - 98)	0.60 - 1.50 (15 - 38) phase	3	
		0.30 - 0.75* (8 - 19) ground	3	
CBR-6-2-A*	2.65-5.30 (67-135)	0.90 - 2.20 (23 - 56) phase	3	
		0.40 - 0.95* (10 - 24) ground	6	

\*CBR-Plugs are for blocking and sealing unused legs of breakouts. The plug will fit those items asterisked (\*) above. Dimension values provided are typical.

## ORDERING INFORMATION

Bulk options are also available. Consult your TE representative.

[te.com/energy](http://te.com/energy)

© 2014 TE Connectivity Ltd. family of companies. All Rights Reserved. E567 10/2014

Raychem, TE Connectivity and TE connectivity (logo) are trademarks. Other logos, product and/or company names might be trademarks of their respective owners. While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this brochure, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this catalog are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.

## FOR MORE INFORMATION: TE Technical Support Centers

USA: +1 800 327 6996  
 France: +33 380 583 200  
 UK: +44 0870 870 7500  
 Germany: +49 896 089 903  
 Spain: +34 916 630 400  
 Benelux: +32 16 351 731  
 Canada: +1 (905) 475-6222  
 Mexico: +52 (0) 55-1106-0800  
 Latin/S. America: +54 (0) 11-4733-2200  
 China: +86 (0) 400-820-6015

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