

## Uninsulated

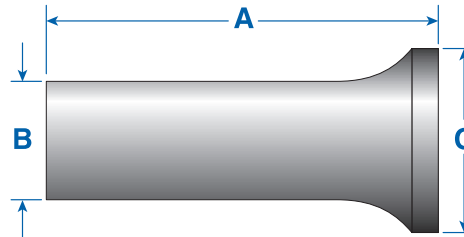
Ferrules insure reliable electrical connections when terminating stranded flexible wire in terminal blocks, circuit breakers or other control devices.

Uninsulated ferrules prevent wire strands from fraying and breaking and are extremely cost effective. Their shorter lengths and uninsulated bodies offer advantages when making terminations in printed circuit board terminal blocks and in other terminal blocks with smaller clamps or narrow widths.

To ensure efficient ferrule crimping, always select the smallest ferrule diameter that fits the wire and use only professional crimping tools. (Please refer to the ordering pages and the Crimper Selector Guide on page 109.)

• Tube: tin plated copper

## UNINSULATED FERRULES



**Tested According To:**

- CSA Std C22.2 No. 65-93 - Wire Connectors
- CSA Std C22.2 No. 188-M1983 - Splicing Wire and Cable Connectors
- ANSI/UL Std No. 486A - Wire Connectors and Soldering Lugs for Use with Copper Conductors
- ANSI/UL Std No. 486C - Splicing Wire Connectors

AWG (mm <sup>2</sup> )	Type	Cat. No.	Stripping Length mm (in.)	Ferrule Dimensions mm (in.)			Std. Pk.*
				A	B (ID)	C	
20 (.50)	H0.50/6	2216.0	6.0 (.24)	6.0 (.24)	1.3 (.05)	2.1 (.08)	1000/100
18 (.75)	H0.75/6	2217.0	6.0 (.24)	6.0 (.24)	1.5 (.06)	2.3 (.09)	1000/100
18 (.75)	H0.75/10	2218.0	10.0 (.39)	10.0 (.39)	1.5 (.06)	2.3 (.09)	1000/100
18 (1.00)	H1.00/6	2219.0	6.0 (.24)	6.0 (.24)	1.7 (.07)	2.5 (.10)	1000/100
18 (1.00)	H1.00/10	2220.0	10.0 (.39)	10.0 (.39)	1.7 (.07)	2.5 (.10)	1000/100
16 (1.50)	H1.50/7	2221.0	7.0 (.28)	7.0 (.28)	2.3 (.09)	2.8 (.11)	1000/100
16 (1.50)	H1.50/10	2222.0	10.0 (.39)	10.0 (.39)	2.3 (.09)	2.8 (.11)	1000/100
14 (2.50)	H2.50/7	2223.0	7.0 (.28)	7.0 (.28)	2.5 (.10)	3.4 (.13)	1000/100
14 (2.50)	H2.50/12	2224.0	12.0 (.47)	12.0 (.47)	2.5 (.10)	3.4 (.13)	1000/100
12 (4.00)	H4.00/9	2225.0	9.0 (.35)	9.0 (.35)	3.2 (.13)	4.0 (.16)	1000/100
12 (4.00)	H4.00/12	2226.0	12.0 (.47)	12.0 (.47)	3.2 (.13)	4.0 (.16)	1000/100
10 (6.00)	H6.00/12	2227.0	12.0 (.47)	12.0 (.47)	3.9 (.15)	4.7 (.19)	500/100
10 (6.00)	H6.00/15	2388.0	15.0 (.59)	15.0 (.59)	3.9 (.15)	4.7 (.19)	500/100
8 (10.00)	H10.00/12	2228.0	12.0 (.47)	12.0 (.47)	4.9 (.19)	5.8 (.23)	500/100
8 (10.00)	H10.00/15	2389.0	15.0 (.59)	15.0 (.59)	4.9 (.19)	5.8 (.23)	500/100
8 (10.00)	H10.00/18	2229.0	18.0 (.71)	18.0 (.71)	4.9 (.19)	5.8 (.23)	500/100
6 (16.00)	H16.00/12	2391.0	12.0 (.47)	12.0 (.47)	6.2 (.24)	7.5 (.30)	500/100
6 (16.00)	H16.00/15	2392.0	15.0 (.59)	15.0 (.59)	6.2 (.24)	7.5 (.30)	500/100
6 (16.00)	H16.00/18	2393.0	18.0 (.71)	18.0 (.71)	6.2 (.24)	7.5 (.30)	100
4 (25.00)	H25.00/15	2394.0	15.0 (.59)	15.0 (.59)	7.7 (.30)	9.5 (.37)	500/100
4 (25.00)	H25.00/18	2395.0	18.0 (.71)	18.0 (.71)	7.7 (.30)	9.5 (.37)	100
2 (35.00)	H35.00/18	2396.0	18.0 (.71)	18.0 (.71)	8.7 (.34)	11.0 (.43)	100
1 (50.00)	H50.00/32	2816.0	32.0 (1.26)	32.0 (1.26)	10.9 (.43)	13.0 (.51)	100
2/0 (70.00)	H70.00/25	2790.0	25.0 (0.98)	25.0 (.98)	13.3 (.52)	15.0 (.59)	100
3/0 (95.00)	H95.00/32	2791.0	32.0 (1.26)	32.0 (1.26)	15.3 (.60)	17.0 (.67)	50
4/0 (120.00)	H120.00/32	2792.0	32.0 (1.26)	32.0 (1.26)	17.5 (.69)	19.0 (.75)	25
250MCM(150.00)	H150.00/32	2793.0	32.0 (1.26)	32.0 (1.26)	19.5 (.77)	21.0 (.83)	25
350MCM(185.00)	H185.00/32	2815.0	32.0 (1.26)	32.0 (1.26)	21.2 (.83)	23.5 (.93)	25
500MCM(240.00)	H240.00/40	2815.5	40.0 (1.58)	40.0 (1.58)	23.0 (.91)	25.0 (.98)	25

## CRIMPER SELECTOR GUIDE

See page 122.

\* Different standard packs are available as shown. To order the desired standard pack, please use the quantity required as a suffix to the cat. no.  
 Example for 100 standard pack: Type H0.50/6, Cat. No. 2216.0/100

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