

A.
System
Overview

B1.
Cable Ties

B2.
Cable
Accessories

B3.
Stainless
Steel Ties

C1.
Wiring
Duct

C2.
Surface
Raceway

C3.
Abrasion
Protection

C4.
Cable
Management

D1.
Terminals

D2.
Power
Connectors

D3.
Grounding
Connectors

E1.
Labeling
Systems

E2.
Labels

E3.
Pre-Printed
& Write-On
Markers

E4.
Permanent
Identification

E5.
Lockout/
Tagout
& Safety
Solutions

F.
Index

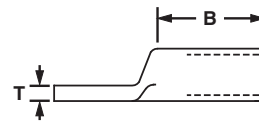
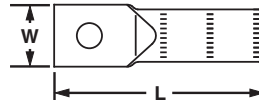


Code Conductor, One-Hole, Aluminum Lug

For Use with Stranded Aluminum or Copper Code Conductors

Type LAA

- Manufactured from high conductivity thick wall wrought aluminum
- Factory pre-filled with joint compound and sealed with easy pull-out end plug to inhibit corrosion
- Color-coded end plug and Panduit and specified competitor die index numbers marked on barrel for proper crimp die selection
- Enclosed barrel prevents corrosive material from entering barrel when used in harsh environments
- Tin-plated to inhibit corrosion
- UL Listed and CSA Certified to 35 KV** and temperature rated to 90°C when crimped with Panduit and specified competitor crimping tools and dies



Part Number	Aluminum or Copper Conductor Size	Stud Hole Size (In.)	Figure Dimensions (In.)				Panduit Color Code	Panduit Die Index No.‡	Burdny Die Index No.‡	T&B Die Index No.‡	Wire Strip Length (In.)	Std. Pkg. Qty.
			W	B	T	L						
LAA6-14-X	#6 AWG	1/4	0.55	0.86	0.11	2.20	Gray	P29	346	29	1	10
LAA6-56-X		5/16	0.55	1.00	0.11	2.20	Gray	P29	346	29	1	10
LAA4-14-X	#4 AWG	1/4	0.66	1.05	0.19	2.05	Green	P37	375	37	1 1/16	10
LAA4-56-X		5/16	0.69	1.08	0.16	2.23	Green	P37	375	37	1 1/16	10
LAA4-38-X		3/8	0.69	0.92	0.16	2.33	Green	P37	375	37	1 1/16	10
LAA2-14-X	#2 AWG	1/4	0.75	0.98	0.17	2.63	Pink	P42	348	42	1	10
LAA2-56-X		5/16	0.75	0.98	0.17	2.63	Pink	P42	348	42	1	10
LAA2-38-X		3/8	0.75	0.98	0.17	2.63	Pink	P42	348	42	1	10
LAA1-14-X	#1 AWG	1/4	0.75	0.98	0.17	2.63	Gold	P45	471	45	1	10
LAA1-56-X		5/16	0.75	0.98	0.17	2.63	Gold	P45	471	45	1	10
LAA1-38-X		3/8	0.75	0.98	0.17	2.63	Gold	P45	471	45	1	10
LAA1/0-56-X	1/0 AWG	5/16	0.88	1.30	0.25	3.23	Tan	P50	296	50	1 9/16	10
LAA1/0-38-X		3/8	0.88	1.30	0.25	3.23	Tan	P50	296	50	1 9/16	10
LAA1/0-12-X		1/2	0.88	1.30	0.25	3.23	Tan	P50	296	50	1 9/16	10
LAA2/0-38-5	2/0 AWG	3/8	0.95	1.31	0.23	3.19	Olive	P54	297	54	1 9/16	5
LAA2/0-12-5		1/2	0.95	1.30	0.23	3.19	Olive	P54	297	54	1 9/16	5
LAA3/0-38-5	3/0 AWG	3/8	1.07	1.50	0.25	3.44	Ruby	P60	467	60	1 9/16	5
LAA3/0-12-5		1/2	1.07	1.50	0.25	3.44	Ruby	P60	467	60	1 9/16	5
LAA4/0-38-5	4/0 AWG	3/8	1.19	1.44	0.32	3.56	White	P66	298	66	1 3/4	5
LAA4/0-12-5		1/2	1.19	1.44	0.32	3.56	White	P66	298	66	1 3/4	5
LAA250-38-5	250 kcmil	3/8	1.24	1.56	0.30	3.63	Red	P71	324	71	1 9/16	5
LAA250-12-5		1/2	1.24	1.56	0.30	3.63	Red	P71	324	71	1 9/16	5
LAA300-38-2	300 kcmil	3/8	1.38	2.25	0.34	4.05	Blue	P76	470	76	2 5/16	2
LAA300-12-2		1/2	1.38	2.25	0.34	4.05	Blue	P76	470	76	2 5/16	2
LAA350-12-2	350 kcmil	1/2	1.50	2.25	0.38	4.30	Brown	P87	299	87	2 5/16	2
LAA400-58-2	400 kcmil	5/8	1.61	2.50	0.41	4.92	Green	P94	472	94	2 9/16	2
LAA500-12-2	500 kcmil	1/2	1.75	3.00	0.44	5.56	Pink	P99	300	99	3 1/16	2
LAA500-58-2		5/8	1.75	3.00	0.44	5.56	Pink	P99	300	99	3 1/16	2
LAA750-58-1	750 kcmil	5/8	1.75	3.38	0.53	6.55	Red	P125	301	115	3 7/16	1
LAA1000-58-1	1000 kcmil	5/8	2.56	4.50	0.61	7.38	Brown	P161	302	161	4 3/4	1

‡See pages D3.84, D3.85 for tool and die information.

**Consult cable manufacturer for voltage stress relief instructions with applications greater than 2000 V.

See page D2.118 for Panduit joint compounds recommended for pad to pad and conductor connections.

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