

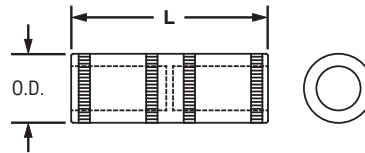


Code Conductor, Aluminum Splice

For Use with Stranded Aluminum-to-Aluminum or Copper-to-Copper Conductors

Type SA

- 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 plugs and Panduit and specified competitor die index numbers marked on barrel for proper crimp die selection
- Tin-plated to inhibit corrosion
- Internal solid center prevents over-insertion of conductor
- 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	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.
		Barrel O.D.	L						
SA6-X	#6 AWG	0.34	1.62	Gray	P29	346	29	3/4	10
SA4-X	#4 AWG	0.48	2.13	Green	P37	375	37	7/8	10
SA2-X	#2 AWG	0.53	2.00	Pink	P42	348	45	7/16	10
SA1-X	#1 AWG	0.53	2.00	Gold	P45	471	45	7/16	10
SA1/0-X	1/0 AWG	0.64	2.12	Tan	P50	296	50	1	10
SA2/0-5	2/0 AWG	0.69	2.31	Olive	P54	297	54	1 1/8	5
SA3/0-5	3/0 AWG	0.76	2.62	Ruby	P60	467	60	1 1/4	5
SA4/0-5	4/0 AWG	0.88	2.75	White	P66	298	66	1 5/16	5
SA250-5	250 kcmil	0.91	2.94	Red	P71	324	71	1 7/16	5
SA300-2	300 kcmil	1.01	3.12	Blue	P76	470	76	1 1/2	2
SA350-2	350 kcmil	1.12	3.37	Brown	P87	299	87	1 5/8	2
SA400-2	400 kcmil	1.19	3.75	Green	P94	472	94	1 13/16	2
SA500-2	500 kcmil	1.32	3.87	Pink	P99	300	99	1 7/8	2
SA600-2	600 kcmil	1.44	4.12	Black	P106	473	106	2	2
SA750-1	750 kcmil	1.60	4.62	Red	P125	301	115	2 1/4	1
SA800-1	800 kcmil	1.66	4.75	Gray	P140	474	125	2 5/16	1
SA1000-1	1000 kcmil	1.84	5.25	Brown	P161	302	161	2 9/16	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.

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.