



## Code Conductor, Blank Tongue, Long Barrel Lug

For Use with Stranded Copper Conductors

### Type LCC-00

- Long barrel maximizes number of crimps and provides premium wire pull-out strength and electrical performance
- Color-coded barrels marked with Panduit and specified competitor die index numbers for proper crimp die selection
- Enclosed barrel prevents corrosive material from entering barrel when used in harsh environments
- Tin-plated to inhibit corrosion
- UL Recognized and CSA Certified to 35 KV\*\* and temperature rated to 90°C when crimped with Panduit and specified competitor crimping tools and dies

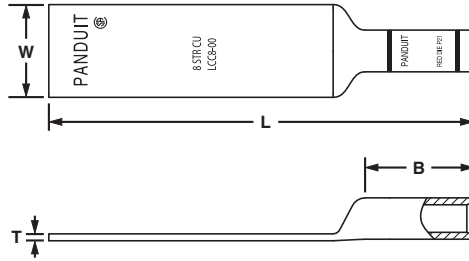


Figure 1

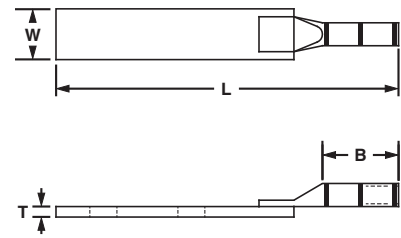


Figure 2: Two-Piece Brazed Tongue Construction

Part Number	Figure No.	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.
			W	B	T	L						
LCC8-00-L	1	#8 AWG	0.60	0.70	0.05	2.75	Red	P21	49	21	3/4	50
LCC6-00-L	2	#6 AWG	0.75	1.13	0.16	5.00	Blue	P24	7	24	1 1/8	50
LCC4-00-L	2	#4 – #3 AWG STR, #2 AWG SOL	0.75	1.13	0.16	5.06	Gray	P29	8	29	1 1/8	50
LCC2-00-Q	1	#2 AWG	0.75	1.16	0.08	4.51	Brown	P33	10	33	1 1/4	25
LCC1-00-E	1	#1 AWG	0.75	1.36	0.09	4.74	Green	P37	11	37	1 7/16	20
LCC1/0-00-X	1	1/0 AWG	0.80	1.44	0.12	4.86	Pink	P42	12	42	1 1/2	10
LCC2/0-00-X	1	2/0 AWG	0.85	1.50	0.13	4.98	Black	P45	13	45	1 9/16	10
LCC3/0-00-X	1	3/0 AWG	0.96	1.50	0.13	5.03	Orange	P50	14	50	1 9/16	10
LCC4/0-00-X	1	4/0 AWG	1.06	1.56	0.14	5.13	Purple	P54	15	54	1 5/8	10
LCC250-00-X	1	250 kcmil	1.17	1.60	0.14	5.23	Yellow	P62	16	62	1 11/16	10
LCC300-00-X	1	300 kcmil	1.19	2.23	0.16	5.94	White	P66	17	66	2 5/16	10
LCC350-00-X	1	350 kcmil	1.28	2.23	0.17	5.99	Red	P71	18	71	2 5/16	10
LCC400-00-6	1	400 kcmil	1.39	2.29	0.18	6.10	Blue	P76	19	76	2 3/8	6
LCC500-00-6	1	500 kcmil	1.54	2.49	0.22	6.36	Brown	P87	20	87	2 9/16	6
LCC600-00-6	1	600 kcmil	1.70	2.68	0.26	6.63	Green	P94	22	94	2 3/4	6
LCC750-00-6	1	750 kcmil	1.89	2.87	0.26	7.04	Black	P106	24	106	2 15/16	6
LCC1000-00-3	1	1000 kcmil	2.17	2.99	0.32	7.29	White	P125	27	125	3 1/16	3

‡See pages D3.62 – D3.65 for tool and die information.

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

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](mailto:org@eplast1.ru)

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