

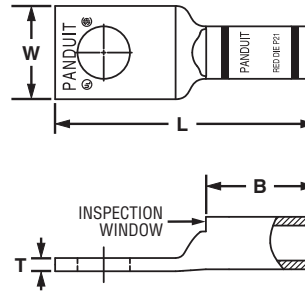


Code Conductor, One-Hole, Standard Barrel with Window Lug

For Use with Stranded Copper Conductors

Type LCA

- Color-coded barrels marked with Panduit and specified competitor die index numbers for proper crimp die selection
- Inspection window to visually assure full conductor insertion
- 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
- UL Listed and CSA Certified for wide wire range-taking capability when crimped with Panduit® Uni-Die™ Dieless Crimping Tools‡
- Tested by Telcordia – meets NEBS Level 3
- American Bureau of Shipping Approved



Part Number	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						
LCA10-10-L*	#14 – #10 AWG STR, #12 – #10 AWG SOL	#10	0.38	0.38	0.06	1.07	—	—	—	—	7/16	50
LCA10-14-L*		1/4	0.42	0.38	0.05	1.16	—	—	—	—	7/16	50
LCA10-56-L*		5/16	0.54	0.38	0.04	1.28	—	—	—	—	7/16	50
LCA10-38-L*		3/8	0.56	0.38	0.04	1.38	—	—	—	—	7/16	50
LCA8-10-L	#8 AWG	#10	0.41	0.56	0.08	1.25	Red	P21	49	21	5/8	50
LCA8-14-L		1/4	0.48	0.56	0.07	1.34	Red	P21	49	21	5/8	50
LCA8-56-L		5/16	0.56	0.56	0.05	1.46	Red	P21	49	21	5/8	50
LCA8-38-L		3/8	0.60	0.56	0.05	1.56	Red	P21	49	21	5/8	50
LCA6-10-L	#6 AWG	#10	0.45	0.81	0.09	1.52	Blue	P24	7	24	7/8	50
LCA6-14-L		1/4	0.48	0.81	0.08	1.61	Blue	P24	7	24	7/8	50
LCA6-56-L		5/16	0.56	0.81	0.07	1.73	Blue	P24	7	24	7/8	50
LCA6-38-L		3/8	0.62	0.81	0.06	1.83	Blue	P24	7	24	7/8	50
LCA6-12-L	#4 – #3 AWG STR, #2 AWG SOL	1/2	0.75	0.81	0.07	2.23	Blue	P24	7	24	7/8	50
LCA4-10-L		#10	0.55	0.81	0.09	1.54	Gray	P29	8	29	7/8	50
LCA4-14-L		1/4	0.55	0.81	0.09	1.63	Gray	P29	8	29	7/8	50
LCA4-56-L		5/16	0.55	0.81	0.09	1.75	Gray	P29	8	29	7/8	50
LCA4-38-L	#2 AWG	3/8	0.62	0.81	0.07	1.85	Gray	P29	8	29	7/8	50
LCA4-12-L		1/2	0.75	0.81	0.07	2.23	Gray	P29	8	29	7/8	50
LCA2-14-Q		1/4	0.60	0.88	0.10	1.77	Brown	P33	10	33	15/16	25
LCA2-56-Q		5/16	0.66	0.88	0.10	1.90	Brown	P33	10	33	15/16	25
LCA2-38-Q	#1 AWG	3/8	0.66	0.88	0.10	1.97	Brown	P33	10	33	15/16	25
LCA2-12-Q		1/2	0.75	0.88	0.08	2.21	Brown	P33	10	33	15/16	25
LCA1-14-E		1/4	0.70	0.88	0.11	1.79	Green	P37	11	37	15/16	20
LCA1-56-E		5/16	0.70	0.88	0.11	1.92	Green	P37	11	37	15/16	20
LCA1-38-E	#1 AWG	3/8	0.70	0.88	0.11	1.99	Green	P37	11	37	15/16	20
LCA1-12-E		1/2	0.75	0.88	0.09	2.23	Green	P37	11	37	15/16	20

‡See pages D3.58 – D3.61 for tool and die information.

*Not tested to NEBS Level 3 requirements.

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

Table continues on page D2.14

PANDUIT® ELECTRICAL SOLUTIONS

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, Standard Barrel with Window Lug (continued)

Part Number	Copper Conductor Size	Stud Hole Size (In.)	Figure Dimensions (In.)				Panduit Color Code	Panduit Die Index No.‡	Burdyn Die Index No.‡	T&B Die Index No.‡	Wire Strip Length (In.)	Std. Pkg. Qty.
			W	B	T	L						
LCA1/0-14-X	1/0 AWG	1/4	0.76	0.94	0.12	1.95	Pink	P42	12	42	1	10
LCA1/0-56-X		5/16	0.76	0.94	0.12	2.00	Pink	P42	12	42	1	10
LCA1/0-38-X		3/8	0.76	0.94	0.12	2.08	Pink	P42	12	42	1	10
LCA1/0-12-X		1/2	0.80	0.94	0.12	2.31	Pink	P42	12	42	1	10
LCA2/0-14-X	2/0 AWG	1/4	0.85	0.98	0.13	2.09	Black	P45	13	45	1 1/16	10
LCA2/0-56-X		5/16	0.85	0.98	0.13	2.09	Black	P45	13	45	1 1/16	10
LCA2/0-38-X		3/8	0.85	0.98	0.13	2.15	Black	P45	13	45	1 1/16	10
LCA2/0-12-X		1/2	0.85	0.98	0.13	2.40	Black	P45	13	45	1 1/16	10
LCA3/0-14-X	3/0 AWG	1/4	0.96	1.14	0.13	2.28	Orange	P50	14	50	1 3/16	10
LCA3/0-56-X		5/16	0.96	1.14	0.13	2.28	Orange	P50	14	50	1 3/16	10
LCA3/0-38-X		3/8	0.96	1.14	0.13	2.34	Orange	P50	14	50	1 3/16	10
LCA3/0-12-X		1/2	0.96	1.14	0.13	2.59	Orange	P50	14	50	1 3/16	10
LCA4/0-14-X	4/0 AWG	1/4	1.06	1.19	0.14	2.36	Purple	P54	15	54	1 1/4	10
LCA4/0-56-X		5/16	1.06	1.19	0.14	2.38	Purple	P54	15	54	1 1/4	10
LCA4/0-38-X		3/8	1.06	1.19	0.14	2.45	Purple	P54	15	54	1 1/4	10
LCA4/0-12-X		1/2	1.06	1.19	0.14	2.68	Purple	P54	15	54	1 1/4	10
LCA250-14-X	250 kcmil	1/4	1.17	1.25	0.14	2.47	Yellow	P62	16	62	1 5/16	10
LCA250-56-X		5/16	1.17	1.25	0.14	2.48	Yellow	P62	16	62	1 5/16	10
LCA250-38-X		3/8	1.17	1.25	0.14	2.55	Yellow	P62	16	62	1 5/16	10
LCA250-12-X		1/2	1.17	1.25	0.14	2.78	Yellow	P62	16	62	1 5/16	10
LCA300-56-X	300 kcmil	5/16	1.19	1.44	0.16	2.94	White	P66	17	66	1 1/2	10
LCA300-38-X		3/8	1.19	1.44	0.16	2.94	White	P66	17	66	1 1/2	10
LCA300-12-X		1/2	1.19	1.44	0.16	3.05	White	P66	17	66	1 1/2	10
LCA300-58-X		5/8	1.19	1.44	0.16	3.26	White	P66	17	66	1 1/2	10
LCA300-78-X	350 kcmil	7/8	1.19	1.44	0.16	3.70	White	P66	17	66	1 1/2	10
LCA350-38-X		3/8	1.28	1.44	0.17	2.98	Red	P71	18	71	1 1/2	10
LCA350-12-X		1/2	1.28	1.44	0.17	3.09	Red	P71	18	71	1 1/2	10
LCA350-58-X		5/8	1.28	1.44	0.17	3.30	Red	P71	18	71	1 1/2	10
LCA350-78-X	400 kcmil	7/8	1.28	1.44	0.17	3.74	Red	P71	18	71	1 1/2	10
LCA400-38-6		3/8	1.39	1.50	0.18	3.22	Blue	P76	19	76	1 9/16	6
LCA400-12-6		1/2	1.39	1.50	0.18	3.22	Blue	P76	19	76	1 9/16	6
LCA400-58-6		5/8	1.39	1.50	0.18	3.43	Blue	P76	19	76	1 9/16	6
LCA400-78-6	500 kcmil	7/8	1.39	1.50	0.18	3.82	Blue	P76	19	76	1 9/16	6
LCA500-38-6		3/8	1.54	1.75	0.22	3.39	Brown	P87	20	87	1 13/16	6
LCA500-12-6		1/2	1.54	1.75	0.22	3.55	Brown	P87	20	87	1 13/16	6
LCA500-58-6		5/8	1.54	1.75	0.22	3.76	Brown	P87	20	87	1 13/16	6
LCA500-34-6	600 kcmil	3/4	1.54	1.75	0.22	3.90	Brown	P87	20	87	1 13/16	6
LCA500-78-6		7/8	1.54	1.75	0.22	4.15	Brown	P87	20	87	1 13/16	6
LCA500-1-6		1	1.54	1.75	0.22	4.27	Brown	P87	20	87	1 13/16	6
LCA600-12-6		1/2	1.70	1.75	0.26	4.20	Green	P94	22	94	1 13/16	6
LCA600-58-6	750 kcmil	5/8	1.70	1.75	0.26	4.20	Green	P94	22	94	1 13/16	6
LCA600-78-6		7/8	1.70	1.75	0.26	4.20	Green	P94	22	94	1 13/16	6
LCA750-58-6	750 kcmil	5/8	1.89	1.88	0.26	4.59	Black	P106	24	106	1 15/16	6

‡See pages D3.58 – D3.61 for tool and die information.

*Not tested to NEBS Level 3 requirements.

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9