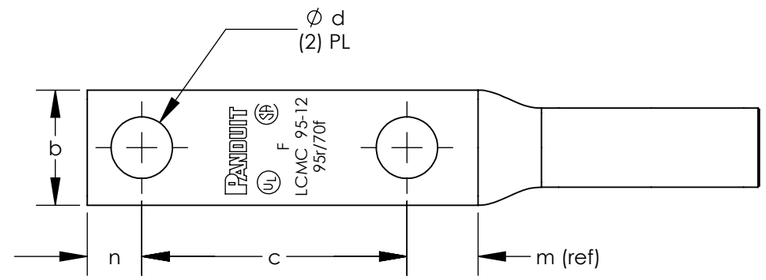
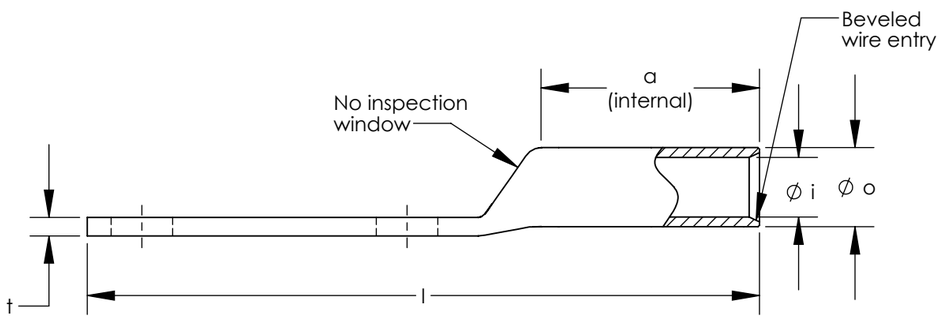
THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.





ALL DIMENSIONS ARE IN mm

Part Number	Class 2r Wire Size	Class 5f & 6f Wire Size	Stud Size	WIRE STRIP LENGTH	Panduit Die Index No. For Class 2r Wire Circumferential Dies	Panduit Die Index No. For Class 5f & 6f Wire Circumferential Dies	Panduit Die Index No. For Class 5f & 6f Wire Nest/Indentor Dies	l ±2.76	o ±.50	i ±.50	a ±2.25	m (ref)	c ±.50	n ±2.25	d ±.50	b ±2.25	t
LCMC10-8-L	10 mm²	-----	M8	25.6	P21	-----	-----	87.8	6.80	4.50	24.0	8.5	44.50	8.0	9.00	13.0	1.60±.35
LCMC16-8-L	16 mm²	10 mm²	M8	28.8	P21	P21	-----	91.7	7.60	5.50	27.2	10.3	44.50	6.5	9.00	13.0	1.50±.40
LCMC25-8-L	25 mm²	16 mm²	M8	28.3	P29	P21	-----	93.2	8.80	6.90	26.7	10.0	44.50	8.0	9.00	15.5	1.60±.40
LCMC25-10-L	25 mm²	16 mm²	M10	28.3	P29	P21	-----	93.2	8.80	6.90	26.7	10.0	44.50	8.0	11.00	15.5	1.50±.40
LCMC25-12-L	25 mm²	16 mm²	M12	28.3	P29	P21	-----	101.2	10.40	7.14	26.7	14.5	44.50	11.5	14.00	20.0	2.30±.40
LCMC35-10-Q	35 mm²	25 mm²	M10	34.4	P29	P29	-----	101.8	10.40	8.20	32.8	12.3	44.50	8.5	11.00	15.5	2.05±.40
LCMC35-12-Q	35 mm²	25 mm²	M12	34.4	P29	P29	-----	107.8	11.00	8.20	32.8	14.5	44.50	11.5	14.00	21.5	2.00±.40
LCMC50-10-E	50 mm²	35 mm²	M10	38.2	P37	P33	-----	107.3	12.30	9.80	36.6	11.5	44.50	10.0	11.00	18.0	2.50±.40
LCMC50-12-E	50 mm²	35 mm²	M12	38.2	P37	P33	-----	110.8	12.30	9.80	36.6	14.0	44.50	11.0	14.00	23.0	1.80±.40
LCMC70-10-X	70 mm²	50 mm²	M10	39.6	P45	P37	-----	112.7	14.20	11.50	38.0	14.5	44.50	11.5	11.00	20.8	2.85±.40
LCMC70-12-X	70 mm²	50 mm²	M12	39.6	P45	P37	-----	112.7	14.20	11.50	38.0	14.5	44.50	11.5	14.00	20.8	2.80±.40
LCMC95-12-X	95 mm²	70 mm²	M12	44.6	P54	P45	P62/4	123.5	16.50	13.50	43.0	15.0	44.50	13.5	14.00	24.5	3.00±.40
LCMC95-14-X	95 mm²	70 mm²	M14	44.6	P54	P45	P62/4	123.5	16.50	13.50	43.0	15.0	44.50	13.5	16.00	24.5	3.00±.40
LCMC120-12-X	120 mm²	95 mm²	M12	41.3	P62	P50	P76/4	124.7	18.60	15.20	39.7	15.5	44.50	14.5	14.00	27.5	3.50±.45
LCMC120-14-X	120 mm²	95 mm²	M14	41.3	P62	P50	P76/4	124.7	18.60	15.20	39.7	15.5	44.50	14.5	16.00	27.5	3.40±.45
LCMC150-12-X	150 mm²	120 mm²	M12	58.6	P66	-----	P76/4	144.5	21.00	16.50	57.0	18.0	44.50	16.5	14.00	30.5	4.45±.45
LCMC150-14-X	150 mm²	120 mm²	M14	58.6	P66	-----	P76/4	148.0	21.00	16.50	57.0	22.0	44.50	16.5	16.00	30.5	4.30±.45
LCMC185-12-X	185 mm²	150 mm²	M12	57.9	P76	-----	P76/4	145.1	23.00	18.60	56.3	16.5	44.50	17.5	14.00	33.5	4.55±.50
LCMC185-14-X	185 mm²	150 mm²	M14	57.9	P76	-----	P76/4	149.6	23.00	18.60	56.3	21.0	44.50	17.5	16.00	33.5	4.40±.50
LCMC240-12-6	240 mm²	185 mm²	M12	65.1	P87	-----	P87/4	159.5	26.00	20.80	63.5	21.0	44.50	19.5	14.00	37.5	5.30±.50
LCMC240-14-6	240 mm²	185 mm²	M14	65.1	P87	-----	P87/4	159.5	26.00	20.80	63.5	21.0	44.50	19.5	16.00	37.5	5.30±.50
LCMC300-12-6	300 mm²	240 mm²	M12	70.0	P94	-----	P106/6	167.1	29.00	23.50	68.4	22.0	44.50	20.0	14.00	42.5	5.40±.55
LCMC300-14-6	300 mm²	240 mm²	M14	70.0	P94	-----	P106/6	167.1	29.00	23.50	68.4	22.0	44.50	20.0	16.00	42.5	5.40±.55
LCMCX300-12-6	-----	300 mm²	M12	74.6	-----	-----	P32/6	179.7	33.00	26.20	73.0	26.5	44.50	23.5	14.00	48.0	6.70±.55
LCMCX300-14-6	-----	300 mm²	M14	74.6	-----	-----	P32/6	179.7	33.00	26.20	73.0	26.5	44.50	23.5	16.00	48.0	6.70±.55
LCMC400-12-6	400 mm²	-----	M12	66.8	P106	-----	-----	171.9	34.50	27.00	65.2	26.5	44.50	23.5	14.00	49.5	7.50±.55
LCMC400-14-6	400 mm²	-----	M14	66.8	P106	-----	-----	171.9	34.50	27.00	65.2	26.5	44.50	23.5	16.00	49.5	7.50±.55
LCMC400-16-6	400 mm²	-----	M16	66.8	P106	-----	-----	171.9	34.50	27.00	65.2	26.5	44.50	23.5	18.00	49.5	7.50±.55
LCMC500-12-3	500 mm²	-----	M12	77.8	P125	-----	-----	194.2	40.00	31.00	76.2	28.5	44.50	25.5	14.00	57.5	8.90±.55
LCMC500-14-3	500 mm²	-----	M14	77.8	P125	-----	-----	194.2	40.00	31.00	76.2	28.5	44.50	25.5	16.00	57.5	8.90±.55
LCMC500-16-3	500 mm²	-----	M16	77.8	P125	-----	-----	194.2	40.00	31.00	76.2	28.5	44.50	25.5	18.00	57.5	8.90±.55
LCMC630-12-3	630 mm²	-----	M12	85.9	P125	-----	-----	203.6	44.00	34.50	84.3	28.5	44.50	27.5	14.00	63.0	9.40±.65
LCMC630-14-3	630 mm²	-----	M14	85.9	P125	-----	-----	203.6	44.00	34.50	84.3	28.5	44.50	27.5	16.00	63.0	9.40±.65
LCMC630-16-3	630 mm²	-----	M16	85.9	P125	-----	-----	203.6	44.00	34.50	84.3	28.5	44.50	27.5	18.00	63.0	9.40±.65

NOTES:

1. Material: High conductivity seamless copper tube.
2. Plating: Parts are annealed and tin plated.
3. Wire Type: Class 2r/5f & 6f Stranded Copper per DIN VDE 0295, IEC 60228 and HD 383.
4. UL Listed Wire Connector: Yes, for applications up to 35kv.
   Consult cable manufacturer for voltage stress relief instructions
   with applications greater than 2000 volts.
5. UL Temperature Rating: 90° C
6. C.S.A. Certified Wire Connector: Yes
7. Parts are CE and tested per EN 61238-1:2003/IEC 61238-1:2003 Class B, with Class 2r wire 10mm² - 240mm².

LISTED
Wire Connector

CERTIFIED

REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION	ECN
00	7/13	JHNU	TLCO	RGB	DRAWING RELEASED	12J036BK-JC

TITLE
METRIC LUGS - LCMC TWO HOLE SERIES 10-630mm
LONG BARREL
CUSTOMER DRAWING

ITEM REVISION NAME: 12J036BK/00

DATASET FILE NAME: 12J036BK-JC/00.SLDDRW

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [mm]
.X ± .XXX ±
.XX ± ANGLES ±

THIRD ANGLE PROJECTION

MATERIAL: SEE NOTES

DRAWING NUMBER: 12J036BK-JC

DRAWN BY: JHNU | DATE: 7/13 | CHK: TLCO | SCALE: NONE | SHEET 1 OF 1 | SIZE: B

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.