

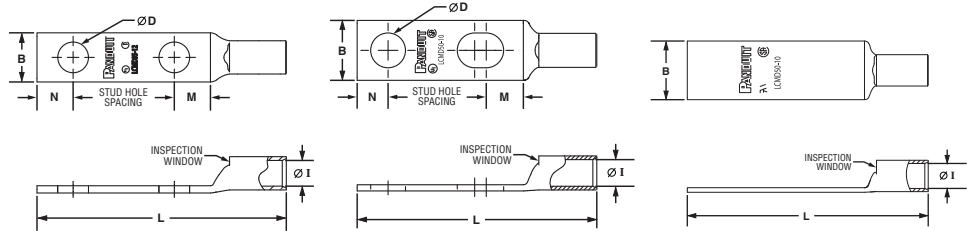


## Metric Conductor, Two-Hole, Standard Barrel with Window Lug

For Use with Class 2 Stranded Copper Conductors

### Type LCMD

- Inspection window to visually assure full conductor insertion
- Tin-plated to inhibit corrosion
- UL Listed, UL Recognized, and CSA Certified to 35 KV\*\* and temperature rated to 90°C when crimped with Panduit tools and dies
- Product information marked on connector for selection and installation
- Internally beveled wire entry for fast and easy installation



Part Number	Copper Conductor Size Class 2R (mm <sup>2</sup> )	Current Rating (Amps)	Stud Hole Size (mm)	Stud Hole Spacing (mm)	Figure Dimensions (mm)						Panduit Die Index No.‡	Std. Pkg. Qty.
					ØI	B	M	N	L	ØD		
LCMD6-5CD-Q*	4 – 6	30	M5	22.0 – 25.0	3.8	10.0	7.8	6.2	52.5	5.5	P10	25
LCMD10-6CD-Q	10	—	M6	22.0 – 25.0	4.5	11.0	9.8	6.0	55.8	6.6	P21	25
LCMD10-8-Q	10	—	M8	44.5	4.5	13.0	8.5	8.0	75.3	9.0	P21	25
LCMD10-00-Q*	10	—	Blank	—	4.4	14.5	—	—	75.3	—	P21	25
LCMD16-6CD-Q*	16	65	M6	22.0 – 25.0	5.5	13.0	10.3	6.5	59.5	6.6	P24	25
LCMD16-8-Q*	16	65	M8	44.5	5.5	13.0	10.3	6.5	79.0	9.0	P24	25
LCMD16-00-Q*	16	65	Blank	—	5.5	15.0	—	—	81.2	—	P24	25
LCMD25-8CD-Q*	25	—	M8	22.0 – 25.0	6.9	15.5	10.0	8.0	62.0	9.0	P29	25
LCMD25-8-Q	25	—	M8	44.5	6.9	15.5	10.0	8.0	81.5	9.0	P29	25
LCMD25-10-Q	25	—	M10	44.5	6.9	15.5	10.0	8.0	81.5	11.0	P29	25
LCMD25-12-Q	25	—	M12	44.5	7.1	20.0	14.5	11.5	89.5	14.0	P29	25
LCMD25-00-Q*	25	—	Blank	—	7.1	20.0	—	—	89.5	—	P29	25
LCMD35-8CD-Q	35	—	M8	22.0 – 25.0	8.2	15.5	12.3	8.5	67.0	9.0	P29	25
LCMD35-10-Q	35	—	M10	44.5	8.2	15.5	12.3	8.5	86.5	11.0	P29	25
LCMD35-12-Q	35	—	M12	44.5	8.2	21.5	14.5	11.5	92.5	14.0	P29	25
LCMD35-00-Q*	35	—	Blank	—	8.2	21.5	—	—	92.5	—	P29	25
LCMD50-10CD-X	50	—	M10	22.0 – 25.0	9.8	18.0	11.5	10.0	71.5	11.0	P37	10
LCMD50-10-X	50	—	M10	44.5	9.8	18.0	11.5	10.0	91.0	11.0	P37	10
LCMD50-12-X	50	—	M12	44.5	9.8	23.0	14.0	11.0	94.5	14.0	P37	10
LCMD50-00-X*	50	—	Blank	—	9.8	23.0	—	—	94.5	—	P37	10
LCMD70-10CD-X	70	—	M10	22.0 – 25.0	11.5	20.5	14.5	11.0	78.5	11.0	P45	10
LCMD70-10-X	70	—	M10	44.5	11.5	20.8	14.5	11.5	98.0	11.0	P45	10
LCMD70-12-X	70	—	M12	44.5	11.5	20.8	14.5	11.5	98.0	14.0	P45	10
LCMD70-00-X*	70	—	Blank	—	11.5	20.8	—	—	98.0	—	P45	10
LCMD95-10CD-X	95	—	M10	22.0 – 25.0	13.5	24.5	15.0	13.0	85.5	11.0	P54	10
LCMD95-12-X	95	—	M12	44.5	13.5	24.5	15.0	13.5	105.0	14.0	P54	10
LCMD95-14-X	95	—	M14	44.5	13.5	24.5	15.0	13.5	105.0	16.0	P54	10
LCMD95-00-X*	95	—	Blank	—	13.5	24.5	—	—	105.0	—	P54	10

‡See page D3.83 for tool and die information.

\*UL Recognized only.

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

Table continues on page D2.110

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

# PANDUIT® ELECTRICAL SOLUTIONS



## Metric Conductor, Two-Hole, Standard Barrel with Window Lug (continued)

Part Number	Copper Conductor Size Class 2R (mm <sup>2</sup> )	Current Rating (Amps)	Stud Hole Size (mm)	Stud Hole Spacing (mm)	Figure Dimensions (mm)						Panduit Die Index No.‡	Std. Pkg. Qty.
					ØI	B	M	N	L	ØD		
<b>LCMD120-10CD-X</b>	120	—	M10	22.0 – 25.0	15.2	27.5	15.5	14.0	90.0	11.0	P62	10
<b>LCMD120-12-X</b>	120	—	M12	44.5	15.2	27.5	15.5	14.5	109.5	14.0	P62	10
<b>LCMD120-14-X</b>	120	—	M14	44.5	15.2	27.5	15.5	14.5	109.5	16.0	P62	10
<b>LCMD120-00-X*</b>	120	—	Blank	—	15.2	27.5	—	—	109.5	—	P62	10
<b>LCMD150-10CD-X</b>	150	—	M10	22.0 – 25.0	16.5	30.5	18.0	16.0	95.5	11.0	P66	10
<b>LCMD150-12-X</b>	150	—	M12	44.5	16.5	30.5	18.0	16.5	115.0	14.0	P66	10
<b>LCMD150-14-X</b>	150	—	M14	44.5	16.5	30.5	22.0	16.5	118.5	16.0	P66	10
<b>LCMD150-00-X*</b>	150	—	Blank	—	16.5	30.5	—	—	118.5	—	P66	10
<b>LCMD185-10CD-X</b>	185	—	M10	22.0 – 25.0	18.6	33.5	16.5	17.0	97.5	11.0	P76	10
<b>LCMD185-12-X</b>	185	—	M12	44.5	18.6	33.5	16.5	17.5	117.0	14.0	P76	10
<b>LCMD185-14-X</b>	185	—	M14	44.5	18.6	33.5	21.0	17.5	121.5	16.0	P76	10
<b>LCMD185-00-X*</b>	185	—	Blank	—	18.6	33.5	—	—	121.5	—	P76	10
<b>LCMD240-10CD-5</b>	240	—	M10	22.0 – 25.0	20.8	37.5	21.0	19.0	111.5	11.0	P87	5
<b>LCMD240-12-5</b>	240	—	M12	44.5	20.8	37.5	21.0	19.5	131.0	14.0	P87	5
<b>LCMD240-14-5</b>	240	—	M14	44.5	20.8	37.5	21.0	19.5	131.0	16.0	P87	5
<b>LCMD240-00-5*</b>	240	—	Blank	—	20.8	37.5	—	—	131.0	—	P87	5
<b>LCMD300-12-5</b>	300	—	M12	44.5	23.5	42.5	22.0	20.0	139.0	14.0	P94	5
<b>LCMD300-14-5</b>	300	—	M14	44.5	23.5	42.5	22.0	20.0	139.0	16.0	P94	5
<b>LCMD300-00-5*</b>	300	—	Blank	—	23.5	42.5	—	—	139.0	—	P94	5
<b>LCMD400-12-5</b>	400	—	M12	44.5	27.0	49.5	26.5	23.5	151.5	14.0	P106	5
<b>LCMD400-14-5</b>	400	—	M14	44.5	27.0	49.5	26.5	23.5	151.5	16.0	P106	5
<b>LCMD400-16-5</b>	400	—	M16	44.5	27.0	49.5	26.5	23.5	151.5	18.0	P106	5
<b>LCMD400-00-5*</b>	400	—	Blank	—	27.0	49.5	—	—	151.5	—	P106	5
<b>LCMD500-12-1</b>	500	—	M12	44.5	31.0	57.5	28.5	25.5	164.5	14.0	P125	1
<b>LCMD500-14-1</b>	500	—	M14	44.5	31.0	57.5	28.5	25.5	164.5	16.0	P125	1
<b>LCMD500-16-1</b>	500	—	M16	44.5	31.0	57.5	28.5	25.5	164.5	18.0	P125	1
<b>LCMD500-00-1*</b>	500	—	Blank	—	31.0	57.5	—	—	164.5	—	P125	1
<b>LCMD630-12-1</b>	630	—	M12	44.5	34.5	63.0	28.5	27.5	175.5	14.0	P125	1
<b>LCMD630-14-1</b>	630	—	M14	44.5	34.5	63.0	28.5	27.5	175.5	16.0	P125	1
<b>LCMD630-16-1</b>	630	—	M16	44.5	34.5	63.0	28.5	27.5	175.5	18.0	P125	1
<b>LCMD630-00-1*</b>	630	—	Blank	—	34.5	63.0	—	—	175.5	—	P125	1

‡See page D3.83 for tool and die information.

\*UL Recognized only.

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



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.