

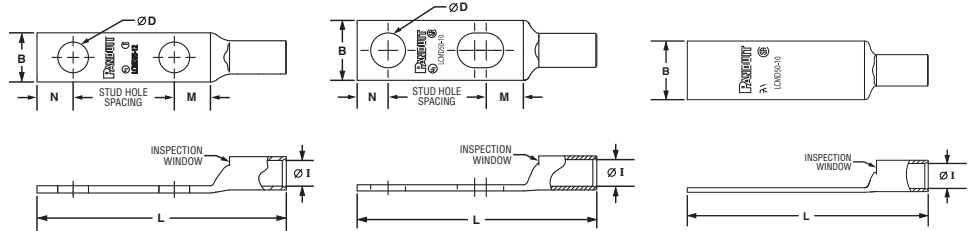


Metric Conductor, Two-Hole, Standard Barrel with Window Lug

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 (mm²)	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

A.
System
Overview



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

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

Part Number	Copper Conductor Size Class 2R (mm²)	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		
LCMD120-10CD-X	120	—	M10	22.0 – 25.0	15.2	27.5	15.5	14.0	90.0	11.0	P62	10
LCMD120-12-X	120	—	M12	44.5	15.2	27.5	15.5	14.5	109.5	14.0	P62	10
LCMD120-14-X	120	—	M14	44.5	15.2	27.5	15.5	14.5	109.5	16.0	P62	10
LCMD120-00-X*	120	—	Blank	—	15.2	27.5	—	—	109.5	—	P62	10
LCMD150-10CD-X	150	—	M10	22.0 – 25.0	16.5	30.5	18.0	16.0	95.5	11.0	P66	10
LCMD150-12-X	150	—	M12	44.5	16.5	30.5	18.0	16.5	115.0	14.0	P66	10
LCMD150-14-X	150	—	M14	44.5	16.5	30.5	22.0	16.5	118.5	16.0	P66	10
LCMD150-00-X*	150	—	Blank	—	16.5	30.5	—	—	118.5	—	P66	10
LCMD185-10CD-X	185	—	M10	22.0 – 25.0	18.6	33.5	16.5	17.0	97.5	11.0	P76	10
LCMD185-12-X	185	—	M12	44.5	18.6	33.5	16.5	17.5	117.0	14.0	P76	10
LCMD185-14-X	185	—	M14	44.5	18.6	33.5	21.0	17.5	121.5	16.0	P76	10
LCMD185-00-X*	185	—	Blank	—	18.6	33.5	—	—	121.5	—	P76	10
LCMD240-10CD-5	240	—	M10	22.0 – 25.0	20.8	37.5	21.0	19.0	111.5	11.0	P87	5
LCMD240-12-5	240	—	M12	44.5	20.8	37.5	21.0	19.5	131.0	14.0	P87	5
LCMD240-14-5	240	—	M14	44.5	20.8	37.5	21.0	19.5	131.0	16.0	P87	5
LCMD240-00-5*	240	—	Blank	—	20.8	37.5	—	—	131.0	—	P87	5
LCMD300-12-5	300	—	M12	44.5	23.5	42.5	22.0	20.0	139.0	14.0	P94	5
LCMD300-14-5	300	—	M14	44.5	23.5	42.5	22.0	20.0	139.0	16.0	P94	5
LCMD300-00-5*	300	—	Blank	—	23.5	42.5	—	—	139.0	—	P94	5
LCMD400-12-5	400	—	M12	44.5	27.0	49.5	26.5	23.5	151.5	14.0	P106	5
LCMD400-14-5	400	—	M14	44.5	27.0	49.5	26.5	23.5	151.5	16.0	P106	5
LCMD400-16-5	400	—	M16	44.5	27.0	49.5	26.5	23.5	151.5	18.0	P106	5
LCMD400-00-5*	400	—	Blank	—	27.0	49.5	—	—	151.5	—	P106	5
LCMD500-12-1	500	—	M12	44.5	31.0	57.5	28.5	25.5	164.5	14.0	P125	1
LCMD500-14-1	500	—	M14	44.5	31.0	57.5	28.5	25.5	164.5	16.0	P125	1
LCMD500-16-1	500	—	M16	44.5	31.0	57.5	28.5	25.5	164.5	18.0	P125	1
LCMD500-00-1*	500	—	Blank	—	31.0	57.5	—	—	164.5	—	P125	1
LCMD630-12-1	630	—	M12	44.5	34.5	63.0	28.5	27.5	175.5	14.0	P125	1
LCMD630-14-1	630	—	M14	44.5	34.5	63.0	28.5	27.5	175.5	16.0	P125	1
LCMD630-16-1	630	—	M16	44.5	34.5	63.0	28.5	27.5	175.5	18.0	P125	1
LCMD630-00-1*	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.

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