

# CY SERIES

SCREW TERMINAL BLOCKS

Multi-Level Fuse Blocks, 5 x 20mm + Feed Through

## HIGHLIGHTS

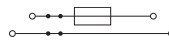
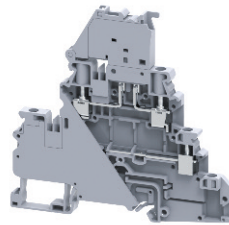
### FEATURES

- **Top Level** fuse link for 5x20mm fuse types
- **Bottom Level** Feed-Through Terminal 30A
- 6mm wide compact design
- 2 internal jumper channels on each level
- **CYDLF4L** version with LED for blown fuse indication
- Blocks can be used in AC & DC applications

### APPLICATIONS

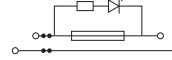
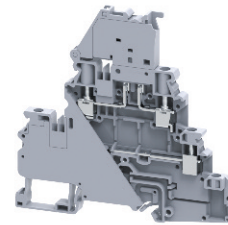
- Tight Space Fuse applications
- No need for additional Feed-Through Terminal
- Control Systems with fuse applications

### CYDLF4



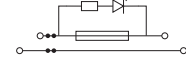
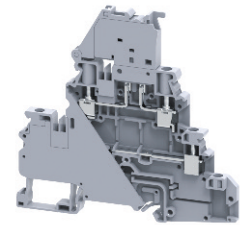
Top: Fuse Block, 5x20mm  
Bottom: Feed Through Terminal  
2x2 Jumper Channels

### CYDLF4L6-60V



Top: Fuse Block, 5x20mm, LED  
Bottom: Feed Through Terminal  
2x2 Jumper Channels

### CYDLF4L110-240V



Top: Fuse Block, 5x20mm, LED  
Bottom: Feed Through Terminal  
2x2 Jumper Channels

### Dimensions & Weight

|                   | CYDLF4                    | CYDLF4L6-60V       | CYDLF4L110-240V    |
|-------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Width             | 6 mm                      | 6 mm               | 6 mm               |
| Length            | 94.5 mm                   | 94.5 mm            | 94.5 mm            |
| Height w DIN Rail | 35 x 7.5 mm<br>35 x 15 mm | 90.9 mm<br>98.4 mm | 90.9 mm<br>98.4 mm |
| Weight per piece  | 30.0 g                    | 31.0 g             | 31.0 g             |

### Technical Data/Ratings

|                                   | CYDLF4       | CYDLF4L6-60V          | CYDLF4L110-240V |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| Approvals                         |              |                       |                 |
| Wire Size (solid / stranded)      | 24-10 AWG    | 0.2-4 mm <sup>2</sup> | 24-10 AWG       |
| Voltage Rating                    | 300 V        | 1000V AC/DC           | 300 V           |
| Current Rating Fuse (Top)         | 10 A         | 10 A                  | 10 A            |
| Current Rating Feed Thru (Bottom) | 30 A         | 30 A                  | 30 A            |
| Torque                            | 4.5 lb-in    | 0.5 Nm                | 4.5 lb-in       |
| Insulation Material               | Polyamide 66 | Polyamide 66          | Polyamide 66    |

### Fuse Specifications

|                       | CYDLF4         | CYDLF4L6-60V   | CYDLF4L110-240V |
|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Fuse Type             | 5x20 / 5x25 mm | 5x20 / 5x25 mm | 5x20 / 5x25 mm  |
| LED Indicator Voltage | -              | 6-60V AC/DC    | 110-240V AC/DC  |

### Installation Instructions

|                       | CYDLF4                 | CYDLF4L6-60V           | CYDLF4L110-240V        |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Wire Stripping Length | 9 mm                   | 9 mm                   | 9 mm                   |
| Screwdriver           | Flat Head 0.6 x 3.5 mm | Flat Head 0.6 x 3.5 mm | Flat Head 0.6 x 3.5 mm |

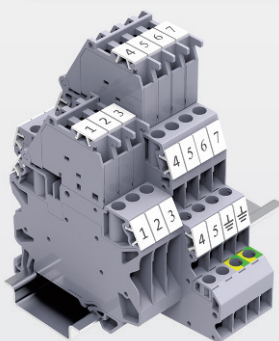
### Terminal Blocks

|                 | Cat. No.      | Std. Pk. | Cat. No.            | Std. Pk. | Cat. No.               | Std. Pk. |
|-----------------|---------------|----------|---------------------|----------|------------------------|----------|
| Grey (standard) | <b>CYDLF4</b> | 50       | <b>CYDLF4L6-60L</b> | 50       | <b>CYDLF4L110-240V</b> | 50       |
| Blue BU         | CYDLF4/BU     | 50       | CYDLF4L6-60L/BU     | 50       | CYDLF4L110-240V/BU     | 50       |
| Black BL        | CYDLF4/BL     | 50       | CYDLF4L6-60L/BL     | 50       | CYDLF4L110-240V/BL     | 50       |

### Accessories

|                              | Cat. No.   | Std. Pk.   | Cat. No.  | Std. Pk.   | Cat. No.  | Std. Pk.   |
|------------------------------|--|--|---|--|---|--|
| DIN Rail                     | 2511120<br>CA701-15/S  | 20<br>20   | 2511120<br>CA701-15/S   | 20<br>20   | 2511120<br>CA701-15/S   | 20<br>20   |
| End Stop                     | CA702<br>CA802<br>CA202  | 50<br>50<br>50                                   | CA702<br>CA802<br>CA202   | 50<br>50<br>50                                   | CA702<br>CA802<br>CA202   | 50<br>50<br>50                                   |
| Shorting Link/<br>Jumpers    | 2 pole JX4/2<br>3 pole JX4/3<br>4 pole JX4/4<br>5 pole -<br>6 pole -<br>7 pole -<br>8 pole JX4/8<br>10 pole JX4/10<br>16 pole JX4/16 | 100<br>50<br>50<br>-<br>-<br>-<br>10<br>10<br>10 | JX4/2<br>JX4/3<br>JX4/4<br>-<br>-<br>-<br>JX4/8<br>JX4/10<br>JX4/16 | 100<br>50<br>50<br>-<br>-<br>-<br>10<br>10<br>10 | JX4/2<br>JX4/3<br>JX4/4<br>-<br>-<br>-<br>JX4/8<br>JX4/10<br>JX4/16 | 100<br>50<br>50<br>-<br>-<br>-<br>10<br>10<br>10 |
| Marking Tag<br>Warning Label | MT6<br>WLX4  | 1 Pk. (100 tags)<br>1 Pk. (100 tags)             | MT6<br>WLX4   | 1 Pk. (100 tags)<br>1 Pk. (100 tags)             | MT6<br>WLX4   | 1 Pk. (100 tags)<br>1 Pk. (100 tags)             |

Additional colors available.



CYDLGF4 assembly with ground

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9