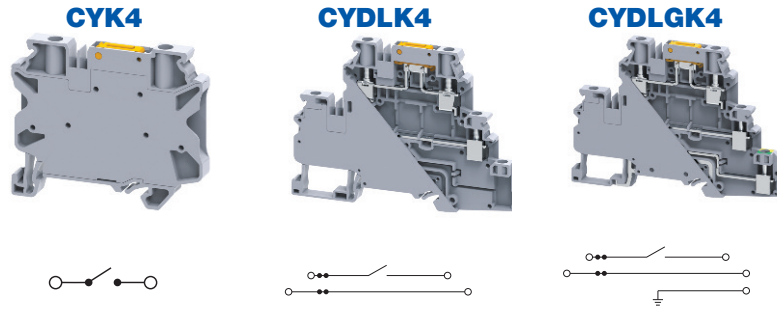


## Blade/ Knife Style Disconnect Terminal Blocks



### HIGHLIGHTS

#### FEATURES

- Knife/ Blade Style Disconnect Terminals
- **CYK4** Standard Knife Disconnect
- **CYDL** Multi-Level Knife Disconnect

#### APPLICATIONS

- Test & Measurement
- Control and Regulation circuits
- Applications featuring Utility Instruments and associated Transformers
- Specially designed socket headed screw allowing easy test point access

### Dimensions & Weight

|                    | <b>CYK4</b>               | <b>CYDLK4</b>      | <b>CYDLGK4</b>     |
|--------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Width</b>       | <b>6 mm</b>               | <b>6 mm</b>        | <b>6 mm</b>        |
| Length             | 58.8 mm                   | 94.5 mm            | 94.5 mm            |
| Height w/ DIN Rail | 35 x 7.5 mm<br>35 x 15 mm | 51.5 mm<br>56.6 mm | 67.6 mm<br>75.1 mm |
| Weight per piece   | 13.3 g                    | 27.5 g             | 32.9 g             |

### Technical Data/Ratings

| Approvals                       |                  |                       |                  |                       |                  |                       |
|---------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Wire Size (solid / stranded)    | <b>24-10 AWG</b> | 0.2-4 mm <sup>2</sup> | <b>24-10 AWG</b> | 0.2-4 mm <sup>2</sup> | <b>24-10 AWG</b> | 0.2-4 mm <sup>2</sup> |
| Voltage Rating                  | 600 V            | 1000V AC/DC           | 300 V            | 630V AC/DC            | 300 V            | 500V AC/DC            |
| Current Rating Disconnect (Top) | 26 A             | 28 A                  | 26 A             | 20 A                  | 26 A             | 20 A                  |
| Current Rating Feed Thru (Mid)  | —                | —                     | 30 A             | 30 A                  | 30 A             | 30 A                  |
| Torque                          | 4.5 lb-in        | 0.5 Nm                | 4.5 lb-in        | 0.5 Nm                | 4.5 lb-in        | 0.5 Nm                |
| Insulation Material             | Polyamide 66     |                       | Polyamide 66     |                       | Polyamide 66     |                       |

### Installation Instructions

|                       |                      |                        |                      |
|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| Wire Stripping Length | 10 mm                | 8 mm                   | 8 mm                 |
| Screwdriver           | Flat Head 0.5 x 3 mm | Flat Head 0.6 x 3.5 mm | Flat Head 0.8 x 4 mm |

### Terminal Blocks

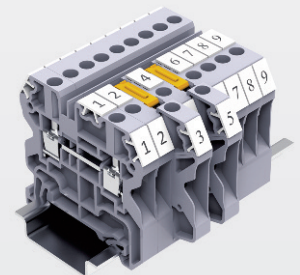
|                        | Cat. No.    | Std. Pk. | Cat. No.      | Std. Pk. | Cat. No.       | Std. Pk. |
|------------------------|-------------|----------|---------------|----------|----------------|----------|
| <b>Grey (standard)</b> | <b>CYK4</b> | 50       | <b>CYDLK4</b> | 50       | <b>CYDLGK4</b> | 50       |
| Blue BU                | CYK4/BU     | 50       | CYDLK4/BU     | 50       | CYDLGK4/BU     | 50       |
| Black BL               | CYK4/BL     | 50       | CYDLK4/BL     | 50       | CYDLGK4/BL     | 50       |

Additional colors available.



### 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>—<br>10<br>10<br>10 | 2 pole JX4/2<br>3 pole JX4/3<br>4 pole JX4/4<br>—<br>—<br>—<br>—<br>10 pole JX4/10<br>16 pole JX4/16 | 100<br>50<br>50<br>—<br>—<br>—<br>—<br>10<br>10<br>10 | 2 pole JX4/2<br>3 pole JX4/3<br>4 pole JX4/4<br>—<br>—<br>—<br>—<br>10 pole JX4/10<br>16 pole JX4/16 | 100<br>50<br>50<br>—<br>—<br>—<br>—<br>10<br>10<br>10 |
| Marking Tag               | MT6  | 1 Pk. (100 tags)                                      | MT6  | 1 Pk. (100 tags)                                      | MT6  | 1 Pk. (100 tags)                                      |
| Warning Label             | WLX4   | 1 Pk. (100 tags)                                      | WLX4   | 1 Pk. (100 tags)                                      | WLX4   | 1 Pk. (100 tags)                                      |



**CYK4 Disconnect Assembly**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)