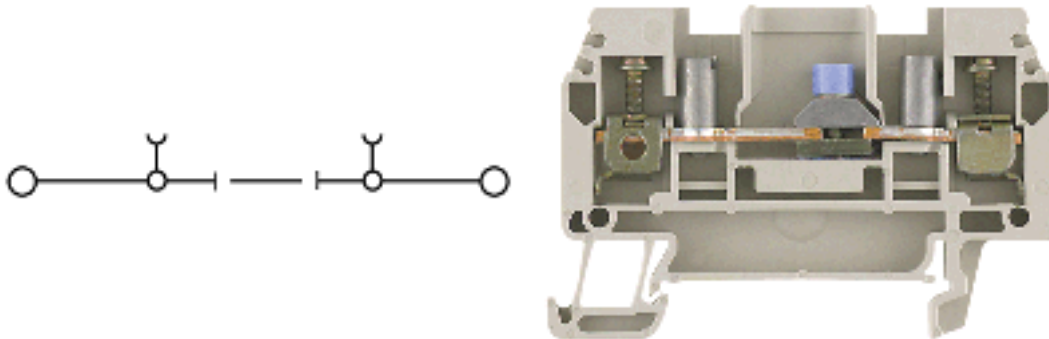




#### General ordering data

|                  |                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Order No.        | 1754960000                                                                                                 |
| Part designation | WTL 4                                                                                                      |
| Version          | Disconnect and modular disconnect terminal, 4 mm <sup>2</sup> , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35 |
| EAN              | 4032248054527                                                                                              |
| Qty.             | 50 pc(s).                                                                                                  |

#### Product notes

|                      |                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note, technical data | Usage as disconnect terminal with 400 V.                                                                                 |
| Product description  | Different current transformer circuits, e.g. for replacing measuring instruments or electricity meters, can be realised. |
| Function             | Without socket                                                                                                           |

#### 2 clampable conductors (H05V/H07V) with equal cross-section (rated connection)

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Solid, min.                                  | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Solid, max.                                  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible, min.                               | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible, max.                               | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible with ferrule, min. (DIN 46228 pt 1) | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible with ferrule, max. (DIN 46228 pt 1) | 1.5 mm <sup>2</sup> |

#### Additional technical data

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Colour of insulating material     | dark beige |
| Connection direction              | on side    |
| End plate required                | Yes        |
| Explosion-tested version "Ex e"   | No         |
| Installation advice               | TS 35      |
| Insulating material               | Wemid      |
| Levels cross-connected internally | No         |
| No. of identical terminals        | 1          |
| No. of levels                     | 1          |

#### Additional technical data

|                                                  |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| No. of terminal strips per level                 | 2                         |
| Open sides                                       | right                     |
| Operating temperature range                      | - 50 °C, + 120 °C         |
| Product family                                   | W-Series                  |
| Type of connection                               | Screwed                   |
| Type of mounting                                 | Snap-on                   |
| UL 94 flammability rating of insulation material | V-0                       |
| Version                                          | Test-disconnect terminals |

#### CSA rating data

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Voltage (CSA)            | 300 V  |
| CSA current              | 28 A   |
| Min. cross-section (CSA) | AWG 26 |
| Max. cross-section (CSA) | AWG 10 |

#### Conductors for clamping (additional connection)

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Flexible with ferrule, min. (DIN 46228 pt 1) | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible with ferrule, max. (DIN 46228 pt 1) | 4 mm <sup>2</sup>   |

#### Conductors for clamping (rated connection)

|                                                              |                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Clamping range, min.                                         | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Clamping range, max.                                         | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Type of connection                                           | Screw connection     |
| 2nd type of connection                                       | screwed              |
| Connection direction                                         | on side              |
| No. of connections                                           | 2                    |
| Stripping length                                             | 10 mm                |
| Clamping screw                                               | M 2.5                |
| Blade size                                                   | 0.6 x 3.5 mm         |
| Tightening torque range                                      | 0.4...0.7 Nm         |
| Torque level with DMS electric screwdriver                   | 1                    |
| Gauge to IEC 60947-1                                         | A3                   |
| Solid, min.                                                  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Solid, max.                                                  | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Stranded, min.                                               | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Stranded, max.                                               | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Flexible, min.                                               | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible, max.                                               | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Flexible with ferrule, min. (DIN 46228/1)                    | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible with ferrule, max. (DIN 46228/1)                    | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Flexible, min., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4) | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible, max., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4) | 4 mm <sup>2</sup>    |
| AWG conductor size, min.                                     | AWG 26               |
| AWG conductor size, max.                                     | AWG 10               |
| AWG conductor size, min.                                     | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| AWG conductor size, max.                                     | 5.26 mm <sup>2</sup> |

#### Dimensions

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Width                    | 6.1 mm  |
| Height of lowest version | 40.7 mm |
| Length                   | 61.3 mm |
| Weight                   | 99 g    |
| TS 35 offset             | 30 mm   |

#### Disconnect terminals

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Cross-disconnect                           | sliding      |
| Integral test socket                       | No           |
| Slitting                                   | sliding      |
| Tightening torque range                    | 0.4...0.7 Nm |
| Torque level with DMS electric screwdriver | 1            |

#### Rating data

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Rated cross-section         | 4 mm <sup>2</sup> |
| Rated voltage               | 500 V             |
| Rated impulse voltage       | 6 kV              |
| Rated current               | 32 A              |
| Standards                   | IEC 60947-7-1     |
| Current with max. conductor | 41 A              |
| Pollution severity          | 3                 |

#### UL rating data

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Voltage (UL)            | 300 V  |
| Current (UL)            | 28 A   |
| Min. cross-section (UL) | AWG 26 |
| Max. cross-section (UL) | AWG 10 |

#### Approvals

Approvals institutes



#### Downloads

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| STEP | 1754960000_28771_WTL_4_STP.stp |
|------|--------------------------------|

#### Classifications

|            |             |
|------------|-------------|
| ETIM 2.0   | EC000902    |
| ETIM 3.0   | EC000902    |
| eClass 4.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 5.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-26 |

#### Similar products

| Order No. | Part designation | Version |
|-----------|------------------|---------|
|-----------|------------------|---------|



1754970000 WTL 4/STB

Disconnect and modular disconnect terminal, 4 mm<sup>2</sup>, Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35



## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

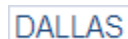
### Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и  
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>