



General ordering data

| | |
|------------------|--|
| Order No. | 1031100000 |
| Part designation | WDL 2.5/S/L/L/PE |
| Version | Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35 |
| EAN | 4008190042202 |
| Qty. | 50 pc(s). |

Product notes

| | |
|----------------------|---|
| Note, ordering data | PE connection marked green/yellow |
| Note, technical data | L-PE 250 V |
| Product description | Space-saving wiring of three-phase circuits using only two terminals. |

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

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

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 | 2 |
| No. of terminal strips per level | 2 |
| Open sides | right |

Additional technical data

| | |
|--|----------------------------------|
| 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 | Distribution terminal for N rail |

CSA rating data

| | |
|--------------------------|--------|
| Voltage (CSA) | 300 V |
| CSA current | 10 A |
| Min. cross-section (CSA) | AWG 26 |
| Max. cross-section (CSA) | AWG 12 |

Conductors for clamping (additional connection)

| | |
|--|---------------------|
| Flexible with ferrule, min. (DIN 46228 pt 1) | 0.5 mm ² |
| Flexible with ferrule, max. (DIN 46228 pt 1) | 2.5 mm ² |

Conductors for clamping (rated connection)

| | |
|--|----------------------|
| Clamping range, min. | 0.13 mm ² |
| Clamping range, max. | 4 mm ² |
| Type of connection | Screw connection |
| 2nd type of connection | screwed |
| Connection direction | on side |
| No. of connections | 3 |
| Stripping length | 8 mm |
| Clamping screw | M 2.5 |
| Blade size | 0.6 x 3.5 mm |
| Tightening torque range | 0.4...0.6 Nm |
| Torque level with DMS electric screwdriver | 1 |
| Gauge to IEC 60947-1 | A3 |
| Solid, min. | 0.5 mm ² |
| Solid, max. | 4 mm ² |
| Stranded, min. | 1.5 mm ² |
| Stranded, max. | 4 mm ² |
| Flexible, min. | 0.5 mm ² |
| Flexible, max. | 4 mm ² |
| Flexible with ferrule, min. (DIN 46228/1) | 0.5 mm ² |
| Flexible with ferrule, max. (DIN 46228/1) | 2.5 mm ² |
| Flexible, min., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4) | 0.25 mm ² |
| Flexible, max., ferrule with plastic collar (DIN 46228 pt 4) | 2.5 mm ² |
| AWG conductor size, min. | AWG 26 |
| AWG conductor size, max. | AWG 12 |
| AWG conductor size, min. | 0.13 mm ² |
| AWG conductor size, max. | 3.31 mm ² |

Dimensions

| | |
|--------------------------|--------|
| Width | 6.1 mm |
| Height of lowest version | 49 mm |

Dimensions

| | |
|--------------|---------|
| Length | 84.5 mm |
| TS 35 offset | 48.1 mm |

Disconnect terminals

| | |
|--|---|
| Torque level with DMS electric screwdriver | 1 |
|--|---|

N-conductor disconnect terminal

| | |
|--------------|-----------|
| For N-busbar | 3 x 10 mm |
|--------------|-----------|

Rating data

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Rated cross-section | 2.5 mm ² |
| Rated voltage | 400 V |
| Rated impulse voltage | 4 kV |
| Rated current | 24 A |
| Standards | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Current with max. conductor | 32 A |
| Pollution severity | 3 |

UL rating data

| | |
|-------------------------|--------|
| Voltage (UL) | 300 V |
| Current (UL) | 15 A |
| Min. cross-section (UL) | AWG 22 |
| Max. cross-section (UL) | AWG 12 |

Approvals

Approvals institutes



Classifications

| | |
|------------|-------------|
| eClass 4.1 | 27-14-11-25 |
| eClass 5.0 | 27-14-11-25 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-25 |

Similar products

| Order No. | Part designation | Version |
|------------|------------------|--|
| 1030400000 | WDL 2.5/L | Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35 |
| 1030300000 | WDL 2.5/L/L | Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35 |
| 1030200000 | WDL 2.5/L/L/PE | Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35 |

| | | |
|-----------|------------------|--|
| 103000000 | WDL 2.5/N/L | Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35 |
| 102990000 | WDL 2.5/N/L/PE | Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35 |
| 103130000 | WDL 2.5/S/L | Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35 |
| 103120000 | WDL 2.5/S/L/L | Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35 |
| 103090000 | WDL 2.5/S/N | Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35 |
| 103080000 | WDL 2.5/S/N/L | Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35 |
| 103070000 | WDL 2.5/S/N/L/PE | Storey installation terminal, 2.5 mm ² , Screw connection, Wemid, dark beige, TS 35 |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А