

Ground modular terminal block - USLKG35-1 - 0449014

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




Ground modular terminal block, Connection method: Screw connection, Load current : 150 A, Cross section: 0.75 mm² - 50 mm², AWG 18 - 2, Width: 15.2 mm, Color: green-yellow

Product description

Ground modular terminal block, Connection method: Screw connection, Load current : 150 A, Cross section: 0.75 mm² - 50 mm², AWG 18 - 2, Width: 15.2 mm, Color: green-yellow



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|---|
| Packing unit | 1 |
| Minimum order quantity | 1 |
| Catalog page | Page 219 (CL-2005) |
| GTIN |  4 017918 002350 |
| Weight per piece (including packing) | 0.0 GRM |
| Weight per Piece (excluding packing) | 84.67 GRM |
| Country of origin | GERMANY |

Technical data

General

| | |
|---|---|
| Note | Use an NS 35/15-2.3 copper DIN rail for connection cross sections $\geq 35 \text{ mm}^2/2 \text{ AWG}$. When aligning with a feed-through terminal block of the same shape, a cover must be used for insulation voltages $> 690 \text{ V}$. |
| Number of levels | 1 |
| Number of connections | 2 |
| Color | green-yellow |
| Insulating material | PA |
| Inflammability class according to UL 94 | V0 |

Dimensions

| | |
|------------------|---------|
| Width | 15.2 mm |
| Length | 50 mm |
| Height NS 35/7.5 | 62 mm |

Ground modular terminal block - USLKG35-1 - 0449014

Technical data

Technical data

| | |
|----------------------------------|---|
| Maximum load current | 150 A (with 50 mm ² conductor cross section) |
| Rated surge voltage | 8 kV |
| Pollution degree | 3 |
| Surge voltage category | III |
| Insulating material group | I |
| Connection in acc. with standard | IEC 60947-7-2 |
| Nominal current I _N | 150 A |
| Open side panel | nein |

Connection data

| | |
|---|----------------------|
| Conductor cross section solid min. | 0.75 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 50 mm ² |
| Conductor cross section stranded min. | 0.75 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 35 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 18 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 1/0 |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min. | 0.75 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max. | 35 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min. | 0.75 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max. | 35 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, solid min. | 0.75 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, solid max. | 16 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded min. | 0.75 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded max. | 10 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min. | 0.75 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max. | 6 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min. | 0.75 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max. | 10 mm ² |
| Connection method | Screw connection |
| Stripping length | 15 mm |
| Screw thread | M6 |
| Tightening torque, min | 3.2 Nm |
| Tightening torque max | 3.7 Nm |

Classifications

eClass

| | |
|------------|----------|
| eClass 4.0 | 27141120 |
|------------|----------|

Ground modular terminal block - USLKG35-1 - 0449014

Classifications

eclass

| | |
|------------|----------|
| eClass 4.1 | 27141120 |
| eClass 5.0 | 27141120 |
| eClass 5.1 | 27141120 |
| eClass 6.0 | 27141120 |

etim

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000901 |
| ETIM 3.0 | EC000901 |
| ETIM 4.0 | EC000901 |

unspsc

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Approvals

Certificates

Certification

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized

Certification EX

IECEX / ATEX

Certification submitted

Approval details

| | |
|----------------------------|------|
| CSA | |
| mm ² /AWG/kcmil | 18-2 |

| | |
|----------------------------|----|
| UL Recognized | |
| mm ² /AWG/kcmil | 18 |

Ground modular terminal block - USLKG35-1 - 0449014

Approvals

| | |
|----------------------------|----|
| cUL Recognized | |
| mm ² /AWG/kcmil | 18 |

GOST

GOST

cULus Recognized

Accessories

Accessories

Assembly

DIN rail - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



DIN rail, material: Steel, unperforated, 2.3 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m

Marking

Zack marker strip - ZB10:SO/CMS - 1050525



Zack marker strip, white, For terminal block width: 10 mm

Marker cards - SBS10:UNBEDRUCKT - 1007248

Marker cards, Card, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Perforated, Mounting type: Snap into tall marker groove,



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