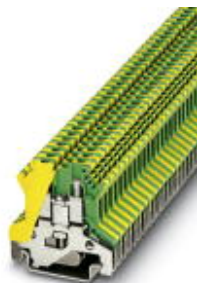


# Ground modular terminal block - USLKG 2,5 - 0441025

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, Cross section: 0.2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG 24 - 12, Width: 6.2 mm, Color: green-yellow, Mounting type: NS 35/7.5, NS 35/15, NS 32

The illustration shows version USLKG 2,5 N

## Product description

Ground modular terminal block, Connection method: Screw connection, Cross section: 0.2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG 24 - 12, Width: 6.2 mm, Color: green-yellow, Mounting type: NS 35/7.5, NS 35/15, NS 32

## Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	50
GTIN	 4 017918 002138
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	20.0 GRM
Country of origin	CHINA

## Technical data

### General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	green-yellow
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V2

### Dimensions

Width	6.2 mm
Length	42.5 mm
Height NS 35/7.5	42 mm
Height NS 35/15	49.5 mm
Height NS 32	46.8 mm

### Technical data

Rated surge voltage	6 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III

## Ground modular terminal block - USLKG 2,5 - 0441025

### Technical data

#### Technical data

Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-2
Open side panel	nein

#### Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	1.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid max.	1.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded max.	1.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Connection method	Screw connection
Stripping length	7 mm
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.6 Nm
Tightening torque max	0.8 Nm

### Classifications

#### eClass

eClass 4.0	27141120
eClass 4.1	27141120
eClass 5.0	27141120
eClass 5.1	27141120
eClass 6.0	27141120

# Ground modular terminal block - USLKG 2,5 - 0441025

## Classifications

### 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 / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / LR / BV / DNV / RS / NK / GOST / cULus Recognized

#### Certification EX

#### Certification submitted

### Approval details

CSA	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12

UL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12

KEMA-KEUR	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12

# Ground modular terminal block - USLKG 2,5 - 0441025

## Approvals

- GOST
- LR
- BV
- DNV
- RS
- NK
- GOST
- cULus Recognized

## Accessories

### Accessories

### Assembly

DIN rail - NS 32 AL UNPERF 2000MM - 1201028



G rail 32 mm (NS 32)

DIN rail - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



G-profile DIN rail, material: Steel, unperforated, height 15 mm, width 32 mm, length 2 m

DIN rail - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



G-profile DIN rail, material: Steel, perforated, height 15 mm, width 32 mm, length 2 m

## Ground modular terminal block - USLKG 2,5 - 0441025

### Accessories

---

DIN rail, unperforated - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



DIN rail, deep drawn, high profile, unperforated, 1.5 mm thick, material: aluminum, height 15 mm, width 35 mm, length 2000 mm

---

DIN rail perforated - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN rail, material: steel galvanized and passivated with a thick layer, perforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2000 mm

---

DIN rail - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN rail, material: Steel, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m

---

### Marking

Zack marker strip - ZB 6:SO/CMS - 1050499



Zack marker strip, white, For terminal block width: 6 mm

---

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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