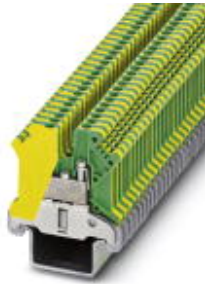


Ground modular terminal block - USLKG 3-1 - 0441106

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 mm² - 4 mm², AWG 24 - 12, Width: 5.2 mm, Color: green-yellow, Mounting type: NS 35/15-2,3

Product description

Ground modular terminal block, Connection method: Screw connection, Cross section: 0.2 mm² - 4 mm², AWG 24 - 12, Width: 5.2 mm, Color: green-yellow, Mounting type: NS 35/15-2,3



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 411 (CL1-2011)
GTIN	 4 017918 002176
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	18.28 GRM
Country of origin	POLAND

Technical data

General

Note	When aligning with a feed-through terminal block with the same shape, an end cover must be interposed with insulation voltages of > 690 V
Number of levels	1
Number of connections	2
Color	green-yellow
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0

Dimensions

Width	5.2 mm
Length	42.5 mm
Height NS 35/7.5	47 mm
Height NS 35/15	54.5 mm

Ground modular terminal block - USLKG 3-1 - 0441106

Technical data

Dimensions

Height NS 32	52 mm
--------------	-------

Technical data

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
Open side panel	nein

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
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 ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	2.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	1.5 mm ²
Connection method	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.6 Nm
Tightening torque max	0.8 Nm

Ground modular terminal block - USLKG 3-1 - 0441106

Classifications

eclass

eClass 4.0	27141120
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	22-12

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	28-12

Ground modular terminal block - USLKG 3-1 - 0441106

Approvals

cUL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	28-12

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 - ZB 5:SO/CMS - 1050295



Zack marker strip, white, For terminal block width: 5 mm

Marker cards - SBS 5:UNBEDRUCKT - 1007219

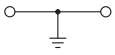


Marker cards, Card, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into tall marker groove, Snap into fl

Drawings

Ground modular terminal block - USLKG 3-1 - 0441106

Circuit diagram



© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

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