

Ground modular terminal block - USLKG 4-1 - 0446017

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: 6.2 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: 6.2 mm, Color: green-yellow, Mounting type: NS 35/15-2,3

Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	50
GTIN	 4 017918 002336
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	21.84 GRM
Country of origin	GERMANY

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	6.2 mm
Length	42.5 mm
Height NS 35/7.5	54.5 mm

Technical data

Rated surge voltage	8 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I

Ground modular terminal block - USLKG 4-1 - 0446017

Technical data

Technical data

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.	4 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 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	9 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

etim

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901

Ground modular terminal block - USLKG 4-1 - 0446017

Classifications

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

Certification submitted

Approval details

CSA	
mm ² /AWG/kcmil	28-12

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	28-12

cUL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	28-12

GOST

GOST

cULus Recognized

Ground modular terminal block - USLKG 4-1 - 0446017

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 6:SO/CMS - 1050499



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

Marker cards - SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.