


Ground modular terminal block - USLKG 16-1 - 0448015

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://phoenixcontact.com/download>)



Ground terminal block with screw connection, cross section: 0.5 - 10 mm², AWG: 20 - 6, width: 10.2 mm, color: green-yellow

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 017918 002343
Weight per Piece (excluding packing)	35.92 g
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Nominal cross section	10 mm ²
Color	green-yellow
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V2
Rated surge voltage	8 kV
Pollution degree	3
Overvoltage category	III
Insulating material group	I
Maximum load current	82 A (with 16 mm ² conductor cross section)
Open side panel	nein
Number of positions	1

Dimensions

Width	10.2 mm
-------	---------

Ground modular terminal block - USLKG 16-1 - 0448015

Technical data

Dimensions

Length	42.5 mm
Height NS 35/7,5	54 mm
Height NS 35/15	61.5 mm

Connection data

Note	Please observe the current carrying capacity of the DIN rails.
Connection method	Screw connection
Conductor cross section solid min.	0.5 mm ²
Conductor cross section solid max.	16 mm ²
Conductor cross section AWG min.	20
Conductor cross section AWG max.	6
Conductor cross section flexible min.	0.5 mm ²
Conductor cross section flexible max.	10 mm ²
Min. AWG conductor cross section, flexible	20
Max. AWG conductor cross section, flexible	8
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	10 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	10 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	4 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	4 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	4 mm ²
Stripping length	11 mm
Internal cylindrical gage	B6
Screw thread	M4
Tightening torque, min	1.5 Nm
Tightening torque max	1.8 Nm

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	CSA
Flammability rating according to UL 94	V2

Ground modular terminal block - USLKG 16-1 - 0448015

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

Approvals

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized


Ex Approvals


Approvals submitted


Approval details

Ground modular terminal block - USLKG 16-1 - 0448015

Approvals

CSA 	
mm ² /AWG/kcmil	24-6

UL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	24-6

cUL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	24-6

EAC

cULus Recognized 
--



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.