

Ground modular terminal block - USLKG 35 - 0443065

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, Screw connection, Cross section: 0.75 mm² - 35 mm², AWG: 18 - 2, Width: 15 mm, Color: green-yellow, Mounting type: NS 35/7.5, NS 35/15, NS 32

Product description


Ground modular terminal block, Screw connection, Cross section: 0.75 mm² - 35 mm², AWG: 18 - 2, Width: 15 mm, Color: green-yellow, Mounting type: NS 35/7.5, NS 35/15, NS 32

Why buy this product

- USLKG 1,5 N to USLKG 16 N standard ground terminal blocks can be used in conjunction with the neutral busbar



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 488 (CL1-2011)
GTIN	 4 017918 002305
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	68.81 GRM
Country of origin	GERMANY

Technical data

General

Note	Use an NS 32... or NS 35... copper DIN rail for connection cross sections of 35 mm ² /2 AWG.
Number of levels	1
Number of connections	2
Color	green-yellow
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V2

Dimensions

Width	15 mm
Length	55 mm
Height NS 35/7.5	51 mm

Ground modular terminal block - UISLKG 35 - 0443065

Technical data

Dimensions

Height NS 35/15	58.5 mm
Height NS 32	59 mm

Technical data

Maximum load current	125 A (with 35 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	125 A

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.75 mm ²
Conductor cross section solid max.	35 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	2
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, ferrules without plastic sleeve, min.	0.75 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, 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
Connection method	Screw connection
Stripping length	16 mm
Screw thread	M6
Tightening torque, min	3.2 Nm
Tightening torque max	3.7 Nm

Ground modular terminal block - UISLKG 35 - 0443065

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

UL Recognized / GOST / GOST

Certification EX

Certification submitted

Approval details

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	18-2

GOST

GOST

Ground modular terminal block - UISLKG 35 - 0443065

Accessories

Accessories

Assembly

DIN rail - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762

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



DIN rail - NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM - 1201280

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



DIN rail - NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM - 1201358

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



DIN rail - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895

DIN rail, material: Copper, unperforated, 1.5 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m



DIN rail - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714

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



Ground modular terminal block - UISLKG 35 - 0443065

Accessories

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 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 - 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,



Drawings

Circuit diagram





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.