

Ground modular terminal block - USLKG 10N-1 - 0442082

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: 0.5 mm² - 16 mm², AWG 20 - 6, Width: 10.2 mm, Color: green-yellow, Mounting type: NS 35/15-2,3

Product description

Ground modular terminal block, Connection method: Screw connection, Cross section: 0.5 mm² - 16 mm², AWG 20 - 6, Width: 10.2 mm, Color: green-yellow, Mounting type: NS 35/15-2,3



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 412 (CL1-2011)
GTIN	 4 017918 117238
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	31.48 GRM
Country of origin	GERMANY

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	green-yellow
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0

Dimensions

Width	10.2 mm
Length	42.5 mm
Height NS 35/7.5	47 mm
Height NS 35/15	54.5 mm
Height NS 32	52 mm

Ground modular terminal block - USLKG 10N-1 - 0442082

Technical data

Technical data

Maximum load current	76 A (with 16 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 IN	57 A
Open side panel	nein

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.5 mm ²
Conductor cross section solid max.	16 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded max.	10 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	20
Conductor cross section AWG/kcmil max	6
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	10 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	6 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, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	6 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.	2.5 mm ²
Connection method	Screw connection
Stripping length	10 mm
Screw thread	M4
Tightening torque, min	1.5 Nm
Tightening torque max	1.8 Nm

Classifications

eClass

eClass 4.0	27141120
------------	----------

Ground modular terminal block - USLKG 10N-1 - 0442082

Classifications

eclass

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	24-6

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	24-6

Ground modular terminal block - USLKG 10N-1 - 0442082

Approvals

cUL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	24-6

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 - ZB10:SO/CMS - 1050525



Zack marker strip, white, For terminal block width: 10 mm

Marker cards - SBS10:UNBEDRUCKT - 1007248

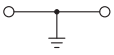
Marker cards, Card, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Perforated, Mounting type: Snap into tall marker groove,



Drawings

Ground modular terminal block - USLKG 10N-1 - 0442082

Circuit diagram



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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9