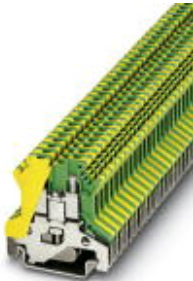


Ground modular terminal block - USLKG 2,5 - 0441025

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>)



The illustration shows version
USLKG 2,5 N

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 35/7.5, NS 35/15, NS 32

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 35/7.5, NS 35/15, NS 32

Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	50
GTIN	 4 017918 002138
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	20.0 GRM
Country of origin	CHINA

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	green-yellow
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V2

Dimensions

Width	6.2 mm
Length	42.5 mm
Height NS 35/7.5	42 mm
Height NS 35/15	49.5 mm
Height NS 32	46.8 mm

Technical data

Rated surge voltage	6 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III

Ground modular terminal block - USLKG 2,5 - 0441025

Technical data

Technical data

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.	1.5 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	7 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

Ground modular terminal block - USLKG 2,5 - 0441025

Classifications

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 / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / LR / BV / DNV / RS / NK / GOST / cULus Recognized

Certification EX

Certification submitted

Approval details

CSA	
mm²/AWG/kcmil	28-12

UL Recognized	
mm²/AWG/kcmil	30-12

KEMA-KEUR	
mm²/AWG/kcmil	1.5

cUL Recognized	
mm²/AWG/kcmil	30-12

Ground modular terminal block - USLKG 2,5 - 0441025

Approvals

GOST

LR

BV

DNV

RS

NK

GOST

cULus Recognized

Accessories

Accessories

Assembly

DIN rail - NS 32 AL UNPERF 2000MM - 1201028



G rail 32 mm (NS 32)

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 32 PERF 2000MM - 1201002



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

Ground modular terminal block - USLKG 2,5 - 0441025

Accessories

DIN rail, unperforated - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



DIN rail, deep drawn, high profile, unperforated, 1.5 mm thick, material: aluminum, height 15 mm, width 35 mm, length 2000 mm

DIN rail perforated - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN rail, material: steel galvanized and passivated with a thick layer, perforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2000 mm

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 - ZB 6:SO/CMS - 1050499



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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331