

Ground modular terminal block - USLKG 10-1 - 0442024

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 terminal block with screw connection, cross section: 0.5 - 6 mm², AWG: 20 - 8, width: 8.2 mm, color: green-yellow

Product description

Ground terminal block with screw connection, cross section: 0.5 - 6 mm², AWG: 20 - 8, width: 8.2 mm, color: green-yellow

Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
GTIN	 4 017918 002244
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	28.85 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	V2

Dimensions

Width	8.2 mm
Length	42.5 mm
Height NS 35/7.5	47 mm
Height NS 35/15	54.5 mm
Height NS 32	52 mm

Technical data

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

Ground modular terminal block - USLKG 10-1 - 0442024

Technical data

Technical data

Nominal current IN	61 A
Open side panel	nein

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.5 mm ²
Conductor cross section solid max.	10 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded max.	6 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	20
Conductor cross section AWG/kcmil max	8
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	6 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.	4 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	2.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	2.5 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.	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.	2.5 mm ²
Connection method	Screw connection
Stripping length	10 mm
Internal cylindrical gage	A5
Screw thread	M4
Tightening torque, min	1.5 Nm
Tightening torque max	1.8 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 10-1 - 0442024

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 / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized

Certification EX

Certification submitted

Approval details

CSA	
mm ² /AWG/kcmil	26-8

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	26-8

cUL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	26-8

GOST

GOST

Ground modular terminal block - USLKG 10-1 - 0442024

Approvals

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 - ZB 8:SO/CMS - 1050512



Zack marker strip, white, For terminal block width: 8 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