

Feed-through terminal block - UT 4-TWIN GN - 3044367

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>)



Feed-through terminal block, Connection method: Screw connection, Cross section: 0.14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Width: 6.2 mm, Color: green, Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15

The figure shows the product in gray

Why buy this product

- The consistent double function shaft offers every opportunity for time-saving potential distribution and accommodating test accessories
- User-friendly implementation of all potential branching tasks
- Tested for railway applications



Key Commercial Data

Packing unit	50 STK
GTIN	 4 046356 751353
Weight per Piece (excluding packing)	13.148 g
Weight per piece (including packing)	13.981 g
Country of origin	Germany
Note	Made to Order (non-returnable)

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	3
Potentials	1
Nominal cross section	4 mm ²
Color	green
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Area of application	Railway industry

Feed-through terminal block - UT 4-TWIN GN - 3044367

Technical data

General

	Machine building
	Plant engineering
	Process industry
Rated surge voltage	6 kV
Degree of pollution	3
Overvoltage category	III
Insulating material group	I
Maximum load current	41 A (In the case of a 6 mm ² conductor cross section, the maximum load current must not be exceeded by the total current of all connected conductors)
Nominal current I _N	32 A
Nominal voltage U _N	500 V
Open side panel	Yes

Dimensions

Width	6.2 mm
End cover width	2.2 mm
Length	57.8 mm
Height NS 35/7,5	47.5 mm
Height NS 35/15	55 mm

Connection data

Connection method	Screw connection
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	6 mm ²
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	10
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible max.	6 mm ²
Min. AWG conductor cross section, flexible	26
Max. AWG conductor cross section, flexible	10
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	4 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	4 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.14 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

Feed-through terminal block - UT 4-TWIN GN - 3044367

Technical data

Connection data

2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	1 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	1.5 mm ²
Connection in acc. with standard	IEC/EN 60079-7
Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	6 mm ²
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	10
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible max.	4 mm ²
Stripping length	9 mm
Internal cylindrical gage	A4
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.6 Nm
Tightening torque max	0.8 Nm

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	CSA
	IEC 60947-7-1
Flammability rating according to UL 94	V0

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
-------------	----------

Feed-through terminal block - UT 4-TWIN GN - 3044367

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approvals

Approvals

Approvals

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GL / RS / LR / VDE Zeichengenehmigung / IECEx CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex

Approvals submitted

Approval details

CSA 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10
Nominal current I _N	30 A	30 A
Nominal voltage U _N	150 V	150 V

UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	26-10
Nominal current I _N	30 A
Nominal voltage U _N	150 V

cUL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	26-10

Feed-through terminal block - UT 4-TWIN GN - 3044367

Approvals

Nominal current I _N	30 A
Nominal voltage U _N	150 V

GL

RS

LR

VDE Zeichengenehmigung 	
mm²/AWG/kcmil	0.14-6.0
Nominal current I _N	32 A
Nominal voltage U _N	500 V

IECEE CB Scheme 	
Nominal voltage U _N	500 V

EAC

cULus Recognized 	
--	--

Drawings

Circuit diagram



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru