

Disconnect terminal block - UT 4-TG-EX - 3046143

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>)



Disconnect terminal block, Connection type: Screw connection, Cross section: 0.14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, Nominal current: 20 A, Nominal voltage: 500 V, Length: 57.8 mm, Width: 6.2 mm, Color: gray, Assembly: NS 35/7,5, NS 35/15

Why buy this product

- Suitable for process technology, thanks to Ex nA approval
- Compact design and high current carrying capacity of 20 A
- Double bridge shaft enables individual potential distribution and supply



Key Commercial Data

Packing unit	50 STK
GTIN	 4 046356 919180
Weight per Piece (excluding packing)	13.24 g
Weight per piece (including packing)	13.24 g
Country of origin	Poland

Technical data

General

Note	Current and voltage are determined by the plug used.
Number of levels	1
Number of connections	2
Nominal cross section	4 mm ²
Color	gray
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Area of application	Machine building
	Plant engineering
Rated surge voltage	6 kV
Degree of pollution	3

Disconnect terminal block - UT 4-TG-EX - 3046143

Technical data

General

Overvoltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal current I_N	20 A
Maximum load current	20 A (with 6 mm ² conductor cross section)
	20 A (with 6 mm ² conductor cross section)
Nominal voltage U_N	500 V
Open side panel	No

Dimensions

Width	6.2 mm
Length	57.8 mm
Height NS 35/7,5	47.5 mm
Height NS 35/15	55 mm

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	6 mm ²
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible max.	6 mm ²
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	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, 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
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.	2.5 mm ²
Connection method	Screw connection
Stripping length	9 mm
Internal cylindrical gage	A4
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.6 Nm

Disconnect terminal block - UT 4-TG-EX - 3046143

Technical data

Connection data

Tightening torque max	0.8 Nm
-----------------------	--------

Standards and Regulations

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

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
eCl@ss 5.0	27141126
eCl@ss 5.1	27141126
eCl@ss 6.0	27141126
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / IECEx / ATEX / CSA / ATEX / cULus Recognized

Disconnect terminal block - UT 4-TG-EX - 3046143

Approvals

Approvals submitted

Approval details

EAC

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>



**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