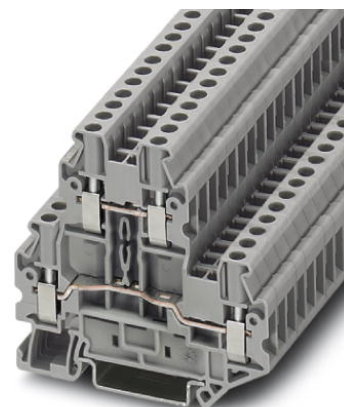


UTT 2,5

Order No.: 3044636



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044636>

Feed-through modular terminal block, Cross section: 0.14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Connection type: Screw connection, Width: 5.2 mm, Color: gray, Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15



Commercial data	
EAN	4017918997007
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.01655 KG
Catalog page information	Page 40 (CL-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
01/17/2005



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data	
General	
Number of levels	2
Number of connections	4
Color	gray

Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0

Dimensions

Width	5.2 mm
Length	69.9 mm
Height NS 35/7,5	65 mm
Height NS 35/15	72.5 mm

Technical data

Rated surge voltage	6 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal current I_N	24 A
Nominal voltage U_N	500 V

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	26
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	2.5 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	2.5 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.	1.5 mm ²
Type of connection	Screw connection
Stripping length	9 mm
Internal cylindrical gage	A3
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.5 Nm
Tightening torque max	0.6 Nm

Certificates / Approvals



Certification CSA, CUL, GL, UL

Certification Ex: IECEEx, KEMA-EX

CSA

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	5 A
AWG/kcmil	26-12

CUL

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	5 A
AWG/kcmil	26-12

UL

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	5 A
AWG/kcmil	26-12

Accessories

Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

Assembly

3047316	ATP-UTTB 2,5/4	Partition plate, Length: 74.3 mm, Width: 2.2 mm, Height: 70 mm, Color: gray
3047293	D-UTTB 2,5/4	End cover, Length: 69.9 mm, Width: 2.2 mm, Height: 57.5 mm, Color: gray

Bridges

3030161	FBS 2-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 2, Color: red
3030174	FBS 3-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 3, Color: red
3030187	FBS 4-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 4, Color: red
3030190	FBS 5-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 5, Color: red
3030213	FBS 10-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 10, Color: red
3030226	FBS 20-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 20, Color: red
3038930	FBS 50-5	Cross connector/bridge, Number of positions: 50, Color: red

General

3047303	DP-UTTB 2,5/4	Spacer plate, Length: 69.9 mm, Width: 2.6 mm, Height: 33 mm, Color: gray
3047358	FBS-PV UT	Vertical potential bridge, to connect the upper and lower level

Marking

0811228	X-PEN 0,35	Marker pen without ink cartridge, for manual labeling of markers, labeling extremely wipe-proof, line thickness 0.35 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Zack strip, unprinted, 10-section, for individual labeling with M-PEN, ZB-T or CMS system, pack is sufficient for 100 terminal blocks, for a terminal width of 5.2 mm, color: White
5060906	ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	Zack strip, unprinted: 10-section, for individual labeling with M-PEN, ZB-T or CMS system, large batch, sufficient for labeling 1000 terminal blocks, for a terminal width of 5.2 mm, color: White
1050295	ZB 5:SO/CMS	Zack strip, 10-section, divisible, special printing, marking according to customer requirements

Plug/Adapter

0201689	MPS-IH BU	Insulating sleeve, for MPS metal part, Color: blue
0201676	MPS-IH RD	Insulating sleeve, Color: red
0201663	MPS-IH WH	Insulating sleeve, for MPS metal part, Color: white
0201744	MPS-MT	Metal part
3030925	PAI-4	Test adapter, Color: gray

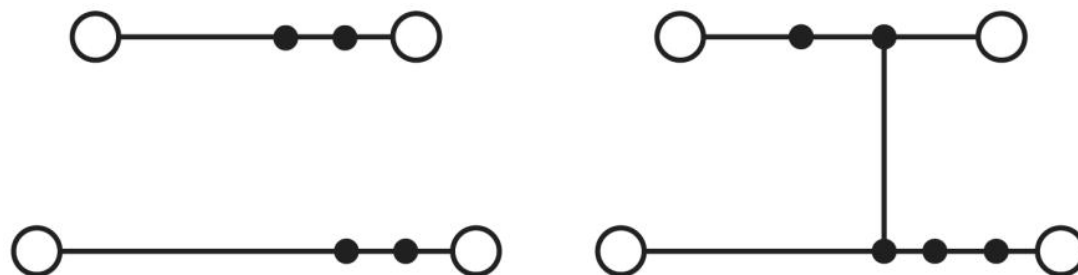
3030983	PS-5	Test adapter, Color: red
---------	------	--------------------------

Tools

1205053	SZS 0,6X3,5	Screwdriver, bladed, matches all screw terminal blocks up to 4.0 mm ² connection cross section, blade: 0.6 x 3.5 mm, without VDE approval
---------	-------------	--

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



Approbationslogos (EX-Bereich)



Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Phone +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2010 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

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