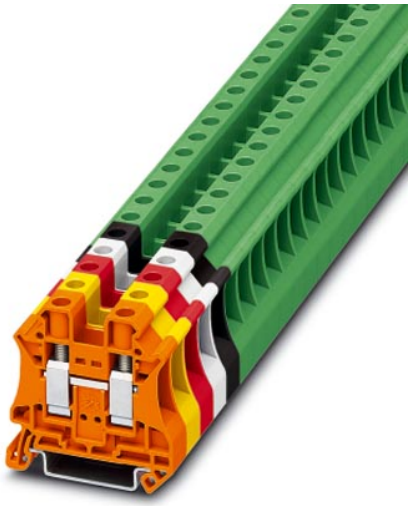
Extract from the online catalog

UT 10 WH

Order No.: 3046317

The illustration shows the color version



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3046317

Feed-through modular terminal block, Type of connection: Screw connection, Screw connection, Cross section: 0.5 mm² - 16 mm², AWG 20 - 6, Width: 10.2 mm, Color: white, Mounting type: NS 35/7.5, NS 35/15

Commercial data	
GTIN (EAN)	4017918975654
sales group	A800
Pack	50 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.01792 KG

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since: 04/01/2004

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	1

Number of connections	2
Color	white
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0

Dimensions

Width	10.2 mm
Length	47.7 mm
Height NS 35/7.5	47.5 mm
Height NS 35/15	55 mm

Technical data

Maximum load current	76 A (with 16 mm^2 conductor cross section)
Rated surge voltage	8 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	76 A
Nominal voltage U_N	1000 V
Open side panel	ja

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.5 mm²
Conductor cross section solid max.	16 mm²
Conductor cross section stranded min.	0.5 mm²
Conductor cross section stranded max.	16 mm²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	20
Conductor cross section AWG/kcmil max	6
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.5 mm²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	10 mm²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.5 mm²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	10 mm²
2 conductors with same cross section, solid min.	0.5 mm²

2 conductors with same cross section, solid max.	6 mm²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.5 mm²
2 conductors with same cross section, stranded max.	6 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	6 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.5 mm²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	2.5 mm²
Type of connection	Screw connection
Stripping length	10 mm
Internal cylindrical gage	A6
Screw thread	M4
Tightening torque, min	1.5 Nm
Tightening torque max	1.8 Nm

Certificates / Approvals

Certification	CB, CSA, CUL, DNV, UL, VDE-PZI
Certification Ex:	IECEx, KEMA-EX

CSA

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	65 A
AWG/kcmil	20-6

CUL

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	65 A
AWG/kcmil	20-6

UL

Nominal voltage U_N	600 V
Nominal current I_N	65 A
AWG/kcmil	20-6

Accessories

Item	Designation	Description
Assembly		
3047167	ATP-UT	Partition plate, Length: 50 mm, Width: 2 mm, Height: 48 mm, Color: gray
3047028	D-UT 2,5/10	End cover, Length: 47.7 mm, Width: 2.2 mm, Height: 48.4 mm, Color: gray
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Copper, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m
1207640	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	NS 35 DIN rail, height 7.5 mm, length 755 mm
1207653	NS 35/ 7,5 PERF 955MM	NS35 DIN rail, height 7.5 mm, length 955 mm
1207666	NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	NS 35 DIN rail, height 7.5 mm, length 1155 mm
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, galvanized and passivated with a thick layer, perforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	DIN rail, deep-drawn, high profile, unperforated, 1.5 mm thick, material: Aluminum, height 15 mm, width 35 mm, length 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Copper, unperforated, 1.5 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
1207679	NS 35/15 PERF 755MM	NS 35 DIN rail, perforated, height 15 mm, length 755 mm
1207682	NS 35/15 PERF 955MM	NS 35 DIN rail, perforated, height 15 mm, length 955 mm
1207695	NS 35/15 PERF 1155MM	NS 35 DIN rail, perforated, height 15 mm, length 1155 mm
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, perforated, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, 2.3 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
Bridges		
3005947	FBS 2-10	Plug-in bridge, Number of positions: 2, Color: red
3047060	RB UT 10-(2,5/4)	Reducing bridge, Number of positions: 2, Color: red
3047086	RB UT 10-ST(2,5/4)	Reducing bridge, Number of positions: 2, Color: red

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
1053014	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	Zack strip, 10-section, printed horizontally: with the numbers, 1-10, 11-20 etc. up to 991-1000, color: white
5060883	ZB10/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 10.2 mm, color: White
1050525	ZB10:SO/CMS	Zack strip, 10-section, divisible, special printing, marking according to customer requirements

Plug/Adapter

3047112	AGK 4-UT 10	Pick-off terminal block, Type of connection: Special and hybrid connection, Width: 10.2 mm, Height: 34.7 mm, Color: gray

Tools

1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	Screwdriver, bladed, VDE insulated, size: 1.0 x 4.0 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip

Address

PHOENIX CONTACT Inc., USA
586 Fulling Mill Road
Middletown, PA 17057,USA
Phone (800) 888-7388
Fax (717) 944-1625
http://www.phoenixcon.com

© 2010 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А