

Multi-level terminal block - UT 2,5-3PE - 3214275

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>)



Multi-level 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

Why buy this product

- ✓ Since function shafts are provided on each level, all potential distribution tasks can be implemented quickly
- ✓ For a clear overview, each terminal point supports large-surface labeling
- ✓ A very high wiring density is achieved with the compact three-level terminal blocks

Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 47 (CL1-2011)
GTIN	 4 046356 575423
Custom tariff number	85369010
Country of origin	POLAND

Technical data

General

Number of levels	3
Number of connections	6
Color	gray
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0

Dimensions

Width	5.2 mm
Length	90 mm
Height NS 35/7.5	77.5 mm
Height NS 35/15	85 mm

Technical data

Rated surge voltage	6 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III

Multi-level terminal block - UT 2,5-3PE - 3214275

Technical data

Technical data

Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-2

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
Connection method	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

Classifications

eclass

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

Multi-level terminal block - UT 2,5-3PE - 3214275

Classifications

etim

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897

unspsc

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

Approvals

Certificates

Certification

cUL Recognized / GOST

Certification EX

Certification submitted

Approval details

cUL Recognized			
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

GOST

Accessories

Accessories

Assembly

Separating plate - TP-UK - 3003046



Separating plate, Length: 99 mm, Width: 2 mm, Height: 90 mm, Color: gray

Multi-level terminal block - UT 2,5-3PE - 3214275

Accessories

Bridges

Plug-in bridge - FBS 2-5 - 3030161



Plug-in bridge, Number of positions: 2, Color: red

Plug-in bridge - FBS 3-5 - 3030174



Plug-in bridge, Number of positions: 3, Color: red

Plug-in bridge - FBS 4-5 - 3030187



Plug-in bridge, Number of positions: 4, Color: red

Plug-in bridge - FBS 5-5 - 3030190



Plug-in bridge, Number of positions: 5, Color: red

Plug-in bridge - FBS 10-5 - 3030213



Plug-in bridge, Number of positions: 10, Color: red

Multi-level terminal block - UT 2,5-3PE - 3214275

Accessories

Plug-in bridge - FBS 20-5 - 3030226



Plug-in bridge, Number of positions: 20, Color: red

Plug-in bridge - FBS 50-5 - 3038930



Plug-in bridge, Number of positions: 50, Color: red

Covers

Cover - D-UT 2,5-3L - 3214314



Cover, Length: 90 mm, Width: 2.2 mm, Height: 69.8 mm, Color: gray

Marking

Zack marker strip - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Zack marker strip, Strip, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 5.2 mm, Lettering field: 5.1 x 10.5 mm

Zack marker strip - ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060906



Zack marker strip, Strip, white, Unlabeled, Can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 5.2 mm, Lettering field: 5.15 x 10.5 mm

Multi-level terminal block - UT 2,5-3PE - 3214275

Accessories

Marker pen - X-PEN 0,35 - 0811228



Marker pen without ink cartridge, for manual labeling of markers, labeling extremely wipe-proof, line thickness 0.35 mm

Zack marker strip - ZB 5 CUS - 0824962



Zack marker strip, Strip, white, Labeled according to customer specifications, Mounting type: Snap into tall marker groove, For terminal block width: 5.2 mm, Lettering field: 5.15 x 10.5 mm

Plug/Adapter

Spacer plate - DP PS-5 - 3036725



Spacer plate, Color: red

Test adapter - PAI-4-N GY - 3032871



Test adapter, Color: gray

Test plugs - MPS-MT - 0201744



Test plugs

Multi-level terminal block - UT 2,5-3PE - 3214275

Accessories

Insulating sleeve - MPS-IH WH - 0201663



Insulating sleeve, Color: white

Insulating sleeve - MPS-IH RD - 0201676



Insulating sleeve, Color: red

Insulating sleeve - MPS-IH BU - 0201689



Insulating sleeve, Color: blue

Test adapter - PS-5 - 3030983



Test adapter, Color: red

Tools

Screwdriver - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Actuation tool, for ST terminal blocks, insulated, also suitable for use as a bladed screwdriver, size: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip

Multi-level terminal block - UT 2,5-3PE - 3214275

Accessories

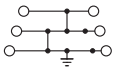
Screwdriver - SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - 1212587



Actuation tool, for ST terminal blocks, VDE insulated, with slimmer insulation integrated in the blade, also suitable for use as a bladed screwdriver, size: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip

Drawings

Circuit diagram



© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

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».



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).



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