

Knife disconnect terminal block - PT 1,5/S-QUATTRO-MT BU - 3210322

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>)



Knife disconnect terminal block, Connection type: Push-in connection, Cross section: 0.14 mm² - 1.5 mm², AWG: 26 - 14, Nominal current: 10 A, Nominal voltage: 400 V, Length: 76.9 mm, Width: 3.5 mm, Color: blue, Assembly: NS 35/7,5, NS 35/15

Product Features

- ✓ The Push-in connection terminal blocks are characterized by the system features of the CLIPLINE complete system and by easy and tool-free wiring of conductors with ferrules or solid conductors
- ✓ The compact design and front connection enable wiring in a confined space
- ✓ In addition to the testing facility in the double function shaft, all terminal blocks provide an additional test connection
- ✓ Convenient separation of circuits, thanks to lever-type disconnect knife



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Poland

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	4
Nominal cross section	1.5 mm ²
Color	blue
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Pollution degree	3
Overvoltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1

Knife disconnect terminal block - PT 1,5/S-QUATTRO-MT BU - 3210322

Technical data

General

Maximum load current	10 A
Nominal current I_N	10 A
Nominal voltage U_N	400 V
Open side panel	ja

Dimensions

Width	3.5 mm
End cover width	0.8 mm
Length	76.9 mm
Height	30.50 mm
Height NS 35/7,5	32 mm
Height NS 35/15	39.5 mm

Connection data

Connection method	Push-in connection
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	1.5 mm ²
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	14
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible max.	1.5 mm ²
Min. AWG conductor cross section, flexible	26
Max. AWG conductor cross section, flexible	14
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 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.	1 mm ²
Stripping length	8 mm ... 10 mm
Internal cylindrical gage	A1 / B1

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141126

Knife disconnect terminal block - PT 1,5/S-QUATTRO-MT BU - 3210322

Classifications

ETIM

ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	26-16	26-16
Nominal current I _N	10 A	10 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V

cUL Recognized 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	26-16	26-16
Nominal current I _N	10 A	10 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V

Knife disconnect terminal block - PT 1,5/S-QUATTRO-MT BU - 3210322

Approvals

CSA 		
	B	C
mm²/AWG/kcmil	26-16	26-16
Nominal current I _N	10 A	10 A
Nominal voltage U _N	300 V	300 V

cULus Recognized 		
--	--	--

Drawings

Circuit diagram



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