

## Bus system T-connector - SAC-5P-M12T/2XMIN DN - 1401028

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)



Bus system T-distributor, 5-pos., DeviceNet, M12 socket to 7/8"-16UNF socket and 7/8"-16UNF connector



### Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 406 (PC-2011)
GTIN	4 046356 542623
Custom tariff number	85366990
Country of origin	GERMANY

#### Technical data

#### General data

Number of positions	5
Volume resistance	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Insulation resistance	$\geq$ 10 M $\Omega$
Ambient temperature (operation)	-40 °C 75 °C (Male connector / female connector)

#### General characteristics

Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Contact material	CuZn
Contact surface material	AU
Contact carrier material	PA 66
Material of grip body	TPU
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Sealing material	TPU



# Bus system T-connector - SAC-5P-M12T/2XMIN DN - 1401028

100	hniool	1 40+0
1 (-)	111111111111111111111111111111111111111	ı (IAIA
	hnical	uata

Conductor data

#### Classifications

#### eclass

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	19070402
eCl@ss 7.0	19070402

#### etim

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC000421

#### unspsc

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approvals		
Approvals		
Approvals		
GOST		
Ex Approvals		
Approvals submitted		

#### Approval details



### Drawings



## Bus system T-connector - SAC-5P-M12T/2XMIN DN - 1401028

#### Schematic diagram



Pin assignment, plug, 7/8"-16UNF, 5-pos., view of male side

## Schematic diagram



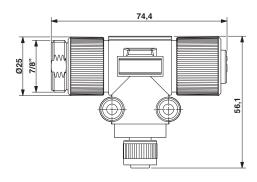
Connector pin assignment for M12 socket, 5-pos.

#### Schematic diagram



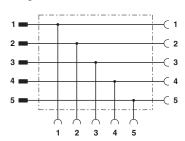
Pin assignment, socket, 7/8"-16UNF, 5-pos., view of female side

#### Dimensioned drawing



M12 T-distributor on 7/8"

#### Circuit diagram



Contact assignment of M12 on 7/8" T distributor

© 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»** (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