

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	$\geq 10 \text{ M}\Omega$
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

Technical data

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

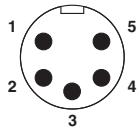
Approval details

GOST 
--

Drawings

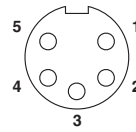
Bus system T-connector - SAC-5P-M12T/2XMIN DN - 1401028

Schematic diagram



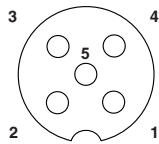
Pin assignment, plug, 7/8"-16UNF, 5-pos., view of male side

Schematic diagram



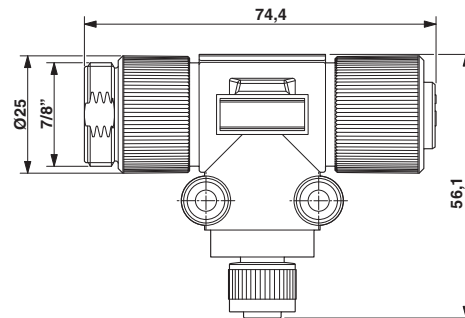
Pin assignment, socket, 7/8"-16UNF, 5-pos., view of female side

Schematic diagram



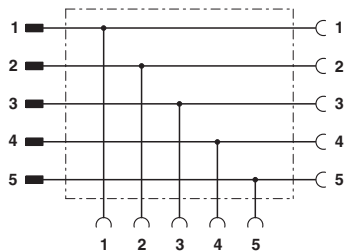
Connector pin assignment for M12 socket, 5-pos.

Dimensioned drawing



M12 T-distributor on 7/8"

Circuit diagram



Contact assignment of M12 on 7/8" T distributor



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.