

T distributor - SAC-5P-MINT/2XMIN VP - 1543977

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>)



T distributor, 5-position, Plug straight 7/8"-16UNF, on Socket straight 7/8"-16UNF and Socket straight 7/8"-16UNF, Parallel distributor

Key Commercial Data

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 100.0 g |
| Custom tariff number | 85444290 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

Ambient conditions

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 80 °C (Plug / socket) |
| Degree of protection | IP65 |
| | IP67 |

General

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Rated current at 40°C | 10 A (at 25 °C) |
| Rated voltage | 250 V |
| Number of positions | 5 |
| Insulation resistance | ≥ 100 MΩ |
| Status display | No |
| Overvoltage category | II |
| Degree of pollution | 3 |
| Insertion/withdrawal cycles | ≥ 100 |
| Torque | 0.8 Nm (7/8" connectors) |

Material

| | |
|--|------|
| Flammability rating according to UL 94 | HB |
| Contact material | CuZn |
| Contact surface material | AU |

T distributor - SAC-5P-MINT/2XMIN VP - 1543977

Technical data

Material

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Contact carrier material | PA |
| Material of grip body | TPU |
| Material, knurls | Zinc die-cast, nickel-plated |
| Sealing material | TPU |

Standards and Regulations

| | |
|--|----|
| Flammability rating according to UL 94 | HB |
|--|----|

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27060306 |
| eCl@ss 4.1 | 27060306 |
| eCl@ss 5.0 | 27061801 |
| eCl@ss 5.1 | 27061801 |
| eCl@ss 6.0 | 27061801 |
| eCl@ss 7.0 | 27061801 |
| eCl@ss 8.0 | 27440104 |
| eCl@ss 9.0 | 27440102 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000830 |
| ETIM 3.0 | EC001855 |
| ETIM 4.0 | EC002641 |
| ETIM 5.0 | EC002641 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11 | 31251501 |
| UNSPSC 12.01 | 31251501 |
| UNSPSC 13.2 | 31251501 |

Approvals

Approvals

T distributor - SAC-5P-MINT/2XMIN VP - 1543977

Approvals


Approvals


UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Ex Approvals


Approvals submitted

Approval details

| | |
|---|-------|
| UL Listed  | |
| | |
| Nominal current IN | 8 A |
| Nominal voltage UN | 250 V |

| | |
|--|-------|
| cUL Listed  | |
| | |
| Nominal current IN | 8 A |
| Nominal voltage UN | 250 V |

| |
|-----|
| EAC |
|-----|

| |
|--|
| cULus Listed  |
|--|

Accessories

Accessories

Protective cap

T distributor - SAC-5P-MINT/2XMIN VP - 1543977

Accessories

Screw plug - PROT-MINMS-PA-CHAIN - 1430925

7/8" sealing cap made of plastic with fixing band, for sensor cables, for 7/8" sockets



Sealing cap - PROT-MINFS-PA-CHAIN - 1430912

7/8" sealing cap made of plastic with fixing band, for sensor cables, for 7/8" connectors



Screwdriver tools

Tool - SAC BIT MIN-D25 - 1212512

Nut for assembling 7/8" connectors with a knurl diameter of 25 mm, with 4 mm hexagonal drive



Adapter insert - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adapter bit for TSD-M...torque tools, E6.3-1/4" drive with 4 mm hexagon to accommodate SAC bits

Terminal marking

Zack Marker strip, flat - ZBF 17:UNBEDRUCKT - 0815020



Zack Marker strip, flat, Strip, white, unlabeled, can be labeled with: Plotter, Mounting type: Snap into flat marker groove, for terminal block width: 17 mm, Lettering field: 17 x 5.2 mm

T distributor - SAC-5P-MINT/2XMIN VP - 1543977

Accessories

Torque tool

Torque screwdriver - TSD 08 SAC - 1212597



Torque screw driver with preset torque of 0.8 Nm, with 4 mm hexagon for accommodating SAC bits, two-component handle with non-slip grip

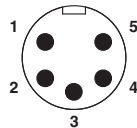
Torque screwdriver - TSD-M 1,2NM - 1212224



Torque screw driver, accuracy as per EN ISO 6789 standard, adjustable from 0.3 - 1.2 Nm

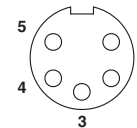
Drawings

Schematic diagram



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

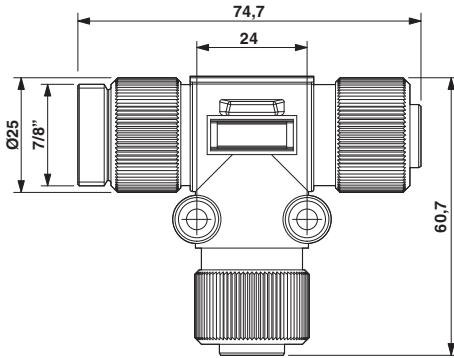
Schematic diagram



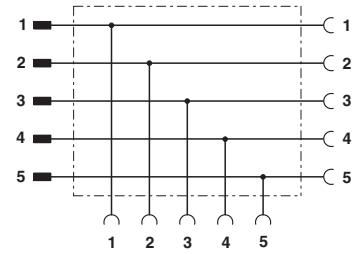
Pin assignment, socket, 7/8"-16UNF, 5-pos., view of female side

T distributor - SAC-5P-MINT/2XMIN VP - 1543977

Dimensional drawing



Circuit diagram



Contact assignment of the 7/8" T-distributor

T-distributor 7/8", top view



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.