

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 I _N	8 A
Nominal voltage U _N	250 V

cUL Listed 	
Nominal current I _N	8 A
Nominal voltage U _N	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

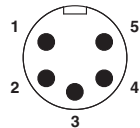
Torque screwdriver - TSD-M 1,2NM - 1212224



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

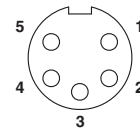
Drawings

Schematic diagram



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

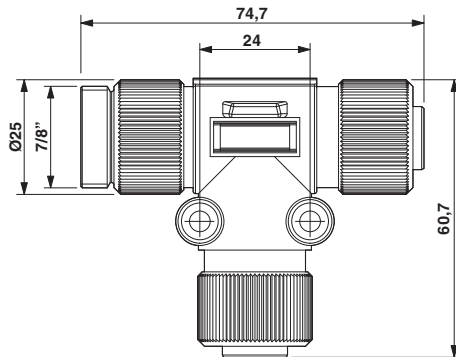
Schematic diagram



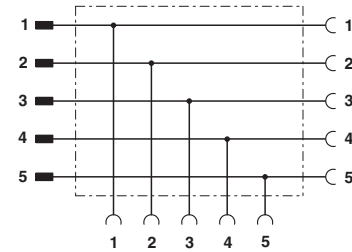
Pin assignment, socket, 7/8"-16UNF, 5-pos., view of female side

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331