

Coupler connector - ST-5ES1N8AQ003S - 1614604

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>)

Coupler connector, straight, SPEEDCON locking, M17, number of positions: 5+PE, type of contact: Socket, Crimp connection, shielded: yes, cable diameter range: 5 mm ... 8 mm

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	20 pc
GTIN	 4 046356 748957
GTIN	4046356748957

Technical data

General

Type of locking	SPEEDCON locking
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
Coding	N
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Socket
Number of positions	6
Contact diameter of power contacts	1 mm
Nominal current per power contact at 25°C	14 A
Contact diameter of signal contacts	1 mm
Conductor entry	5 mm ... 8 mm

Ambient conditions

Ambient temperature	-40 °C ... 125 °C
Degree of protection	IP67, when in locked state

Specifications according to DIN EN 61984:2001

Installation height max.	3000 m
Nominal / operating voltage of power contacts	630 V
Rated surge voltage of power contacts	6 kV
Overvoltage category of power contacts	III
Degree of pollution of power contacts	3

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Coupler connector - ST-5ES1N8AQ003S - 1614604

Technical data

Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

Schematic diagram



Connector pin assignment

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9