

Device connector, front mounting - ST-17S1N8AAD00S - 1607652

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>)

Device connector, front mounting, angled rotatable, SPEEDCON locking, M17, Number of positions: 17, Type of contact: Socket, Crimp connection, Axial O-ring, 4xØ2,7, Shielded: Yes, Flange dimensions: 21.6 mm x 21.6 mm



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Weight per Piece (excluding packing)	0.46 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

General

Note	Order information Order crimp contacts Ø 0.6 mm separately
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	17
Contact diameter of power contacts	0.6 mm
Nominal current per power contact at 25°C	3.6 A
Mounting type	4xØ2,7

Ambient conditions

Ambient temperature	-20 °C ... 125 °C
Degree of protection	IP67

Material

Housing material	Turned parts: copper zinc alloy (CuZn), die-cast parts: zinc (GD-Zn)
------------------	--

Device connector, front mounting - ST-17S1N8AAD00S - 1607652

Technical data

Material

Insulator material	PA 66
Gasket and O-ring material	FPM

Specifications according to DIN EN 61984:2001

Installation height max.	3000 m
Nominal / operating voltage of power contacts	60 V
Rated surge voltage of power contacts	1.5 kV
Surge voltage category of power contacts	III
Pollution degree of power contacts	3

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27440312
eCl@ss 8.0	27440312

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Approvals

Approvals

Device connector, front mounting - ST-17S1N8AAD00S - 1607652

Approvals

Approvals

GOST

Ex Approvals

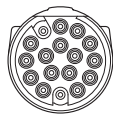
Approvals submitted

Approval details

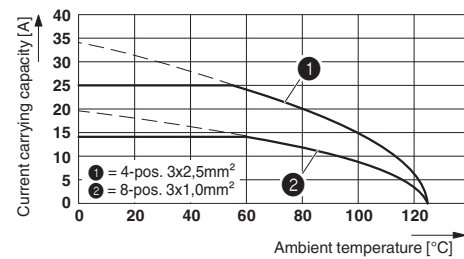
GOST 

Drawings

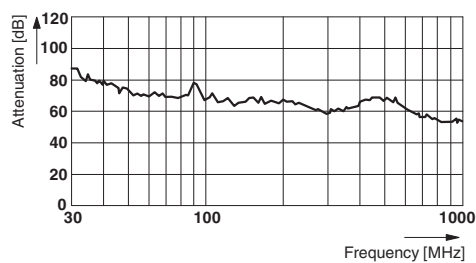
Schematic diagram



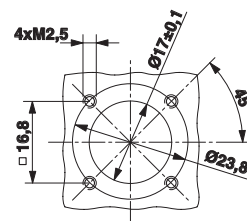
Diagram



Diagram

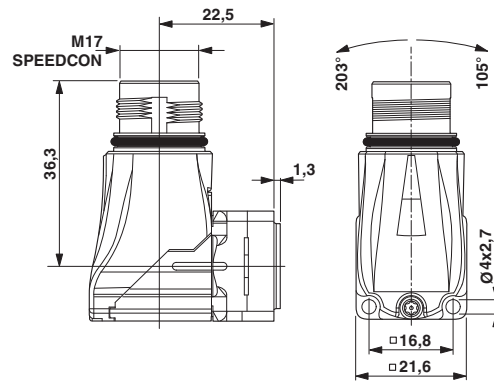


Dimensioned drawing

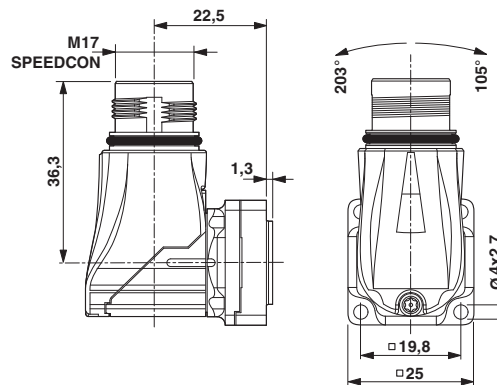


Device connector, front mounting - ST-17S1N8AAD00S - 1607652

Dimensioned drawing



Dimensioned drawing



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru