

Device connector, rear mounting - CA-07S1N8AHZ00 - 1619845

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>)



Device connector for rear wall, straight, shielded: Yes, SPEEDCON locking, M23, Number of positions: 7, Type of contact: Socket, Crimp connection, Seal, axial, Central fixing

The figure shows the 6-pos. product version

Product Features



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Temperature range

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------	-------------------

Data of the insulating body

Note	Order information Order crimp contacts Ø 2 mm separately
Insulator material	PA 66
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
Coding	N
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Socket
Number of positions	7
Contact diameter of power contacts	2 mm
Nominal current per power contact at 25°C	20 A
Nominal voltage, power contact	300 V
Surge voltage category	II

Device connector, rear mounting - CA-07S1N8AHZ00 - 1619845

Technical data

Data of the insulating body

Pollution degree	3
------------------	---

Housing data

Housing material	Turned parts: copper zinc alloy (CuZn), die-cast parts: zinc (GD-Zn)
Type of locking	SPEEDCON locking
Degree of protection (when plugged in)	IP67
Thread type	M23

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002635
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

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Device connector, rear mounting - CA-07S1N8AHZ00 - 1619845

Approvals

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

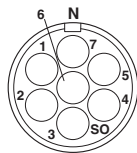
UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	14
Nominal current IN	17 A
Nominal voltage UN	300 V

cUL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	14
Nominal current IN	10 A
Nominal voltage UN	300 V

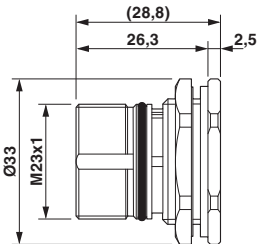
cULus Recognized 	
--	--

Drawings

Schematic diagram

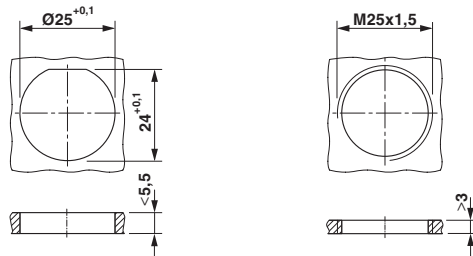


Dimensional drawing



Device connector, rear mounting - CA-07S1N8AHZ00 - 1619845

Dimensional drawing



Installation dimensions

Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

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