Cable connector - CA-07P1N8A8008S - 1619501

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)

The figure shows the 6-pos. product version

Cable connector, straight, shielded: Yes, SPEEDCON locking, M23, Number of positions: 7, Type of contact: Male connector, Crimp connection, Cable diameter: 10 mm ... 14.5 mm

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	Male connector
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

Cable connector - CA-07P1N8A8008S - 1619501

Technical data

Data of the insulating body

Surge voltage category	II
Pollution degree	3

Housing data

Housing material	CuZN, GD-Zn
Type of locking	SPEEDCON locking
Degree of protection (when plugged in)	IP67
Thread type	M23

Cable seal data

Min. cable diameter	10 mm
Max. cable diameter	14.5 mm
Sealing material	NBR

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	272607xx
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260702
eCl@ss 7.0	27440102
eCl@ss 8.0	27440102

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

Cable connector - CA-07P1N8A8008S - 1619501

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized

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

cUL Recognized

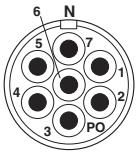
mm²/AWG/kcmil	14
Nominal current IN	10 A
Nominal voltage UN	300 V

cULus Recognized

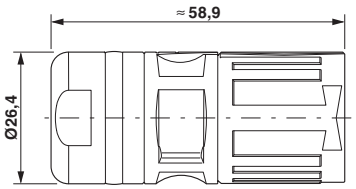
Drawings

Cable connector - CA-07P1N8A8008S - 1619501

Schematic diagram



Dimensional drawing



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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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