Cable connector - CA-09P1N8A8008S - 1619497

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: 8+1, 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 8 x Ø 1 mm, 1 x 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	9
Contact diameter of power contacts	1 mm
Nominal current per power contact at 25°C	8 A

Cable connector - CA-09P1N8A8008S - 1619497

Technical data

Data of the insulating body

Nominal voltage, power contact	300 V
Contact diameter of signal contacts	2 mm
Nominal current per signal contact at 25°C	20 A
Nominal voltage, signal contact	300 V
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

Cable connector - CA-09P1N8A8008S - 1619497

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 13.2	43201404

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized

mm²/AWG/kcmil	20
Nominal current IN	6 A
Nominal voltage UN	300 V

cUL Recognized

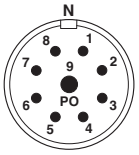
mm²/AWG/kcmil	20
Nominal current IN	4 A
Nominal voltage UN	300 V

cULus Recognized

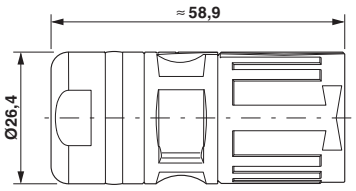
Drawings

Cable connector - CA-09P1N8A8008S - 1619497

Schematic diagram



Dimensional drawing



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

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