

Cable connector - CA-12S2N8A8007 - 1622047

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>)



Cable connector, straight, shielded: yes, Screw locking, M23, No. of pos.: 12, type of contact: Socket, Crimp connection, cable diameter range: 6 mm ... 10 mm

The figure shows the 12-pos. product version with standard contact chamber numbering

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 055626 004679
GTIN	4055626004679

Technical data

Data of the insulating body

Note	Order information: Order crimp contacts Ø 1 mm separately
Coding	N
Insulator material	PA 6.6
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Socket
Application	Signal
Number of positions	12
Contact diameter of power contacts	1 mm
Nominal current per power contact at 25°C	8 A
Nominal voltage, power contact	150 V
Rated surge voltage	1.5 kV
Overvoltage category	II
Degree of pollution	3
Overvoltage category	II
Degree of pollution	3

Cable connector - CA-12S2N8A8007 - 1622047

Technical data

Housing data

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

Cable seal data

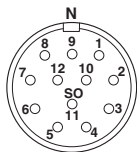
Cable diameter	6 mm ... 10 mm
Sealing material	NBR

Environmental Product Compliance

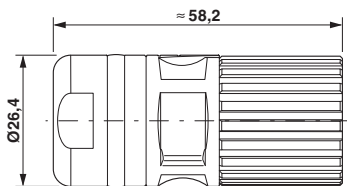
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

Schematic diagram



Dimensional drawing



Contact chamber numbering (view of plug-in side), socket counter direction

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

Cable connector - CA-12S2N8A8007 - 1622047

Approvals

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335019-20141210
Nominal voltage UN	150 V	
Nominal current IN	6 A	
mm²/AWG/kcmil	20	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335019-20141210
Nominal voltage UN	150 V	
Nominal current IN	4 A	
mm²/AWG/kcmil	20	

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized	
------------------	---

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