

Device connector, front mounting - CA-06S1N8A6Y00 - 1619875

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 front wall, straight, shielded: Yes, SPEEDCON locking, M23, Number of positions: 6, Type of contact: Socket, Crimp connection, Seal, axial, Central fixing

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	6
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
Pollution degree	3

Device connector, front mounting - CA-06S1N8A6Y00 - 1619875

Technical data

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

Ex Approvals

Device connector, front mounting - CA-06S1N8A6Y00 - 1619875

Approvals

Approvals submitted

Approval details

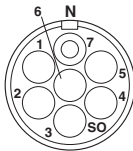
UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	14
Nominal current I _N	17 A
Nominal voltage U _N	300 V

cUL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	14
Nominal current I _N	10 A
Nominal voltage U _N	300 V

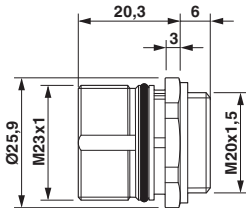
cULus Recognized 	
--	--

Drawings

Schematic diagram

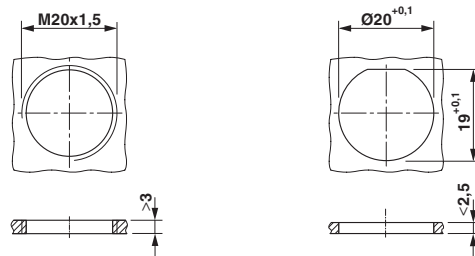


Dimensional drawing



Device connector, front mounting - CA-06S1N8A6Y00 - 1619875

Dimensional drawing



Installation dimensions

Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved
<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