

## Device connector, front mounting - CA-19P1N126Z00 - 1619878

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: 16+3, Type of contact: Male connector, Solder connection, Seal, axial, Central fixing

The figure shows the 12-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

Insulator material	PA 66
Contact material	CuZn
Contact surface material	Ni/Au
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
Coding	N
Contact connection method	Solder connection
Type of contacts	Male connector
Number of positions	19
Contact diameter of power contacts	1.5 mm
Litz wire cross section of power contacts min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Litz wire cross section of power contacts max.	1 mm <sup>2</sup>

## Device connector, front mounting - CA-19P1N126Z00 - 1619878

### Technical data

#### Data of the insulating body

Nominal current per power contact at 25°C	10 A
Nominal voltage, power contact	150 V
Contact diameter of signal contacts	1 mm
Litz wire cross section of signal contacts min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Litz wire cross section of signal contacts max.	1 mm <sup>2</sup>
Nominal current per signal contact at 25°C	8 A
Nominal voltage, signal contact	150 V
Surge voltage category	II
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

# Device connector, front mounting - CA-19P1N126Z00 - 1619878

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

---

#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

---

## Approval details

UL Recognized 	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	18
Nominal current I <sub>N</sub>	8 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	150 V

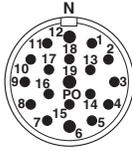
cUL Recognized 	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	18
Nominal current I <sub>N</sub>	5 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	150 V

cULus Recognized 	
--	--

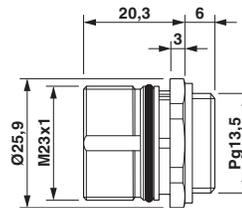
## Drawings

# Device connector, front mounting - CA-19P1N126Z00 - 1619878

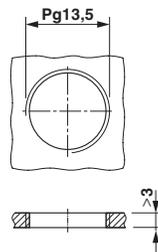
Schematic diagram



Dimensional drawing



Dimensional drawing



## Installation dimensions

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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)