

Cable connector - RC-12S1N8A80ZS - 1616882

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, Screw locking, M23, number of positions: 17, type of contact: Socket, Crimp connection, shielded: yes, cable diameter range: 3 mm ... 10.5 mm

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 046356 586023
GTIN	4046356586023

Technical data

General

Type of locking	Screw locking
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
Coding	N
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Socket
Number of positions	12
Contact diameter of power contacts	1 mm
Nominal current per power contact at 25°C	8 A
Conductor entry	3 mm ... 10.5 mm
Pg housing screw connection	none

Ambient conditions

Degree of protection	IP67
----------------------	------

Specifications according to DIN EN 61984:2001

Installation height max.	2000 m
Nominal / operating voltage of power contacts	150 V
Rated surge voltage of power contacts	1.5 kV
Overvoltage category of power contacts	II

Cable connector - RC-12S1N8A80ZS - 1616882

Technical data

Specifications according to DIN EN 61984:2001

Degree of pollution of power contacts	3
Overvoltage category of signal contacts	II
Degree of pollution of signal contacts	3

General

Note	Order information: Order crimp contacts Ø 1 mm separately
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
Coding	N
Contact connection method	Crimp connection
Type of contacts	Socket
Number of positions	12
Contact diameter of power contacts	1 mm
Nominal current per power contact at 25°C	8 A

Ambient conditions

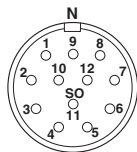
Ambient temperature	-20 °C ... 125 °C
Degree of protection	IP67

Environmental Product Compliance

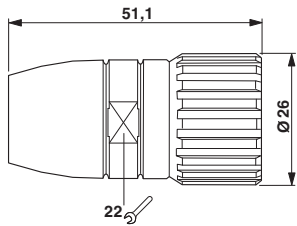
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

Schematic diagram



Dimensional drawing



Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Cable connector - RC-12S1N8A80ZS - 1616882

Approvals

Ex Approvals

Approval details

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

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>

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