

RC-19S1N12Z700 - 1602943

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, with Pg13.5 connection thread, angled, shielded: no, Screw locking, M23, No. of pos.: 16+3, type of contact: Socket, Solder connection, cable diameter range: 10 mm ... 14 mm

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	8 pc
GTIN	 4 046356 242516
GTIN	4046356242516

Technical data

Data of the insulating body

Coding	N
Insertion/withdrawal cycles mechanical	50
Contact connection method	Solder connection
Type of contacts	Socket
Application	Signal
Number of positions	19
Contact diameter of power contacts	1.5 mm
Litz wire cross section of power contacts min.	0.08 mm ²
Litz wire cross section of power contacts max.	1 mm ²
Nominal current per power contact at 25°C	10 A
Nominal voltage, power contact	150 V
Rated surge voltage	1.5 kV
Overvoltage category	II
Degree of pollution	3
Contact diameter of signal contacts	1 mm
Litz wire cross section of signal contacts min.	0.08 mm ²
Litz wire cross section of signal contacts max.	1 mm ²
Nominal current per signal contact at 25°C	8 A
Nominal voltage, signal contact	150 V
Overvoltage category	II
Degree of pollution	3

Housing data

RC-19S1N12Z700 - 1602943

Technical data

Housing data

Note	Order information: Order contact inserts and cable clamping separately
Housing material	Metal
Type of locking	Screw locking
Degree of protection (when plugged in)	IP65
	IP67
Thread type	M23

Cable seal data

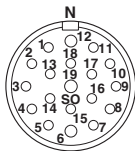
Cable diameter	10 mm ... 14 mm
----------------	-----------------

Environmental Product Compliance

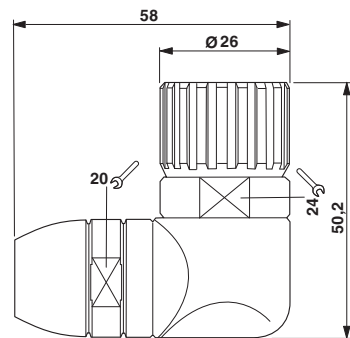
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

Schematic diagram



Dimensional drawing



Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approval details

RC-19S1N12Z700 - 1602943

Approvals

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