

Coupler connector - RF-06M1N1290DU - 1617482

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>)



Coupler connector, straight, Screw locking, M23, number of positions: 6, type of contact: Pin, Solder connection, shielded: yes, cable diameter range: 5 mm ... 13.2 mm

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

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	20 pc
GTIN	 4 046356 601726
GTIN	4046356601726

Technical data

General

Type of locking	Screw locking
Insertion/withdrawal cycles mechanical	50
Direction of rotation of contact chamber numbering	Standard
Coding	N
Contact connection method	Solder connection
Type of contacts	Pin
Number of positions	6
Contact diameter of power contacts	2 mm
Litz wire cross section of power contacts min.	0.08 mm ²
Litz wire cross section of power contacts max.	2.5 mm ²
Nominal current per power contact at 25°C	20 A
Conductor entry	5 mm ... 13.2 mm
Pg housing screw connection	none

Ambient conditions

Ambient temperature	-40 °C ... 125 °C
---------------------	-------------------

Coupler connector - RF-06M1N1290DU - 1617482

Technical data

Ambient conditions

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

Specifications according to DIN EN 61984:2001

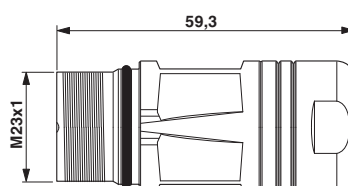
Installation height max.	2000 m
Nominal / operating voltage of power contacts	50 V
Rated surge voltage of power contacts	2.5 kV
Overvoltage category of power contacts	III
Degree of pollution of power contacts	3

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

Dimensional drawing



Approvals

Approvals

Approvals

EAC

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