

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [120090-0020](#)
Status: **Active**
Overview: [Brad® Nano-Change® (M8) Products](#)
Description: Nano-Change® (M8) Receptacle, M8 x 0.5 Mounting Threads, Straight Male, 3 Poles, 0.30m Length

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR6837
UL E152210

General

Product Family Industrial Receptacles
Series [120090](#)
IP Rating IP67
MolexKits Yes
NEMA Rating NEMA 6
Overview [Brad® Nano-Change® (M8) Products](#)
Product Name Nano-Change® (M8)
Type Single Ended (pigtail)
UPC 78678833056

Physical

Coupling Type External Thread
Gender Male
Keyway None
Length 0.30m
Material - Component Nickel-plated Brass
Mounting Thread Size M8 x 0.5
Net Weight 13.230/g
Orientation Straight
Panel Mount N/A
Poles 3
Temperature Range - Operating -20°C to +80°C
Wire Size AWG 24
Wire/Cable Type N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact 4A
Voltage - Maximum 60V AC / 75V DC

Solder Process Data

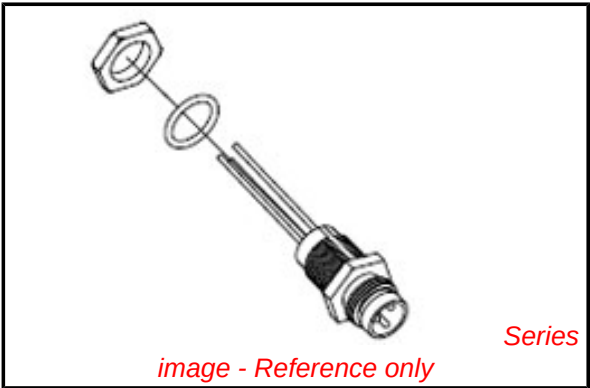
Duration at Max. Process Temperature (seconds) 3
Max. Cycles at Max. Process Temperature 3
Process Temperature max. C 260

Material Info

Old Part Number 4R3P06A27C300

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-120090-001



EU RoHS
RoHS Compliant by Exemption
REACH SVHC
Not Reviewed
Low-Halogen Status
Not Reviewed

China RoHS

Pb

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[120090Series](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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