molex
one company › a world of innovation

This document was generated on 05/14/2013

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

Series

image - Reference only

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

China RoHS
50
Pb

REACH SVHC
Not Reviewed

Low-Halogen Status
Not Reviewed

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А