

- NOTE:
- 1) MATERIAL: SEE TABLE
 - 2) FINISHES: SEE TABLE
 - 3) FLAG LABEL IS MARKED WITH PART No., DATE CODE, VOLTAGE AND AMPERAGE
 - 4) ELECTRICAL DATA
POLE: 4
MAX. VOLTAGE: IEC60664 600V
UL2237 600V
MAX. CURRENT: 25A
 - 5) ENVIRONMENTAL
PROTECTION: IP67
TEMPERATURE RATING: -20C TO 90C
 - 6) PACKAGING:
ASSEMBLIES ARE BAGGED SEPARATELY IN POLY BAGS WITH BAR CODE LABEL ATTACHED TO OUTSIDE OF BAG
 - 7) ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT
 - 8) CERTIFICATION
UL2237
 - 9) DIMENSIONS ARE REFERENCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

PART NUMBER MATRIX

3R4100A84M0033

- | | |
|---|--------------|
| 1 | BLACK #1 |
| 2 | BLACK #2 |
| 3 | BLACK #3 |
| 4 | GREEN YELLOW |

WIRING DIAGRAM

WIRE TYPE LEAD LENGTH
12 AWG M003 = 0.3 METER
 M010 = 1 METER
 M100 = 10 METER

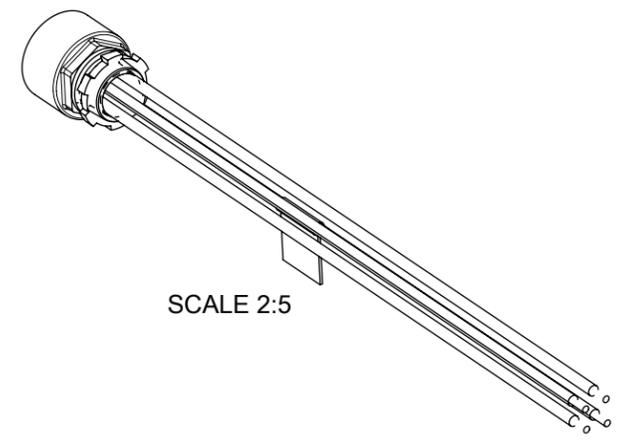


CHART	PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
	1300660320	3R4100A84M0033	0.3M (11.8")
	1300660323	3R4100A84M0103	1.0M (39.4")
	1300662020	3R4100A84M0303	3.0M (118.1")

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
9	FLAG LABEL	VINYL	YELLOW
8	EPOXY COMPOUND	----	BLACK
7	LOCK NUT	STEEL	ZINK PLATED
6	GASKET	NITRILE	BLACK
5	RECEPTACLE SHELL	BRASS	NICKEL PLATED
4	4P FEMALE INSERT	TPE	BLACK
3	SOCKET SLEEVE	STAINLESS STEEL	-----
2	SOCKET CONTACT	BRASS	GOLD PLATED
1	12 AWG WIRE	PVC INSULATION	----

CABLE LENGTH TOLERANCES

>.3M [1FT]: +19mm-0 [+.75in-0]

.3 - .9M [1 - 3FT]: +44.5mm-0 [+1.75in-0]

.9 - 1.8M [3 - 6FT]: +55.6mm-0 [+2.19in-0]

1.8 - 3.7M [6 - 12FT]: +88.9mm-0 [+3.50in-0]

3.7 - 7.3M [12 - 24FT]: +165.1mm-0 [+6.50in-0]

7.3-14.6M [24 - 48FT]: +317.5mm-0 [+12.50in-0]

14.6 - 30.5M [48-100FT]: +622.3mm-0 [+24.50in-0]

OVER 30M [100FT] +2% OF FINISHED LENGTH

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

CHANGE DOC TYPE EC NO: 174571 DRWN: MZIELINSKI CHKD: TWOLDEGEBRIE REV APPR: BWOODMAN	2018/04/03	2018/04/26	2018/04/30	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION UNITS	SCALE		
				ANGULAR TOL ±	INCH	1:1		
				4 PLACES ±	DRWN BY	DATE		MINI CHANGE BRAD POWER 4-POLE FEMALE TRI-KEY C SIZE REEPTACLE 12/1C AWG PVC
				3 PLACES ±	TWOLDEGEBRIE	2016/07/11		
			2 PLACES ±	CHK'D BY	DATE	PRODUCT CUSTOMER DRAWING		
			1 PLACE ±	KCOX01	2016/11/09			
			0 PLACES ±	APPR BY	DATE	SERIES MATERIAL NUMBER CUSTOMER 130066 SEE CHART		
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	BWOODMAN	2016/11/14			
				DRAWING SIZE	THIRD ANGLE PROJECTION	DOCUMENT NUMBER DOC TYPE DOC PART SHEET NUMBER 1300660320 PSD 000 1 OF 1		
				B				

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».



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).



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