MATERIAL NUMBER	OLD PART NUMBER	FINISHED LENGTH
120074-0079	7R3A06A19A120	12.0" +.75" -0 [.3M +19.1 -0]
120074-0081	7R3A06A19F060	6.0" +3.50" -0 [1.8M +88.9 -0]

MALE FACE VIEW

1	GREEN
2	RED-BLACK
3	RED-WHITE

WIRING DIAGRAM

TYPICAL KNOCKOUT HOLE

VOLTAGE RATING	250 VAC/VDC
AMPERAGE RATING	4 AMPS
PROTECTION	IP67
OPERATING TEMPERATURE	-20°C TO 80°C
UL CERTIFICATIONS	UL LISTED, FILE NO. E152210
CSA CERTIFICATIONS	CSA CERTIFIED, FILE NO. LR6837

ITEM	COMPONENT	MATERIAL	FINISH
1	INSERT	NYLON	BLACK
2	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
3	RECEPTALCLE SHELL	ALUMINUM	GRAY ANODIZED
4	O-RING	NITRILE	BLACK
5	LOCKNUT	STEEL	ZINC PLATED
6	CONDUCTOR -22 AWG, 26 x #36 STRANDING, 300 VOLTS	PVC	SEE WIRING DIAGRAM
7	FLAG LABEL	MYLAR	BLACK/YELLOW

RLSD DRAWING
EC NO: WNA2009-0631 3/27/09 —
DRWN: BWOODMAN
CH'KD: JM
APPR: JFMURPHY 2009/04/01
DESCRIPTION
REV A

QUALITY SYMBOLS
▼=0
(C)=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	±----	±---
3 PLACES	±----	±---
2 PLACES	±----	±.01
1 PLACE	±0.3	±---
ANGULAR ±---°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: ---
DESIGN UNITS: ----
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: BW DATE: 2009/03/27
CHECKED BY: TW DATE: 2009/03/27
APPROVED BY: ---- DATE: ----

TITLE: MICRO-CHANGE RECEPTACLE 3 POLE MALE 1/4-18 NPT

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-120074-001
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: A

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

FACE VIEW - MALE INSERT
SCALE 2 : 1

1 BROWN 2 BLUE	1 GREEN 2 RED/BLACK 3 RED/WHITE	1 RED/BLACK 2 RED/WHITE 3 RED 4 GREEN	1 RED/WHITE 2 RED 3 GREEN 4 RED/YELLOW 5 RED/BLACK	1 RED/WHITE 2 RED 3 GREEN 4 RED/YELLOW 5 RED/BLACK 6 RED/BLUE

MALE INSERT-FRONT VIEW

FINAL ASSEMBLY
1200740030 (SHOWN)

ENTER DESCRIPTION EC NO: WNA2010-0078 DRWN:NKUMAR01 2009/08/26 CHKD: 2009/08/27 APPR: JFMURPHY 2009/08/28 DESCRIPTION A REV	QUALITY SYMBOLS ▼=0 (C)=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm / INCH 4 PLACES ± --- / ± --- 3 PLACES ± --- / ± --- 2 PLACES ± --- / ± --- 1 PLACE ± --- / ± --- ANGULAR ±1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE IN/MM DRAWN BY NKUMAR01 DATE 26/08/09 CHECKED BY BWOODMAN DATE 26/08/09 APPROVED BY JFMURPHY DATE 2009/08/27 MATERIAL NO. SEE SHEET 2	SCALE 2:1 DESIGN UNITS INCH THIRD ANGLE PROJECTION TITLE MIC 2P MR 12IN. 1/4NPT #22 PVC molex MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. SD-120074-030 SHEET NO. 1 OF 2 SIZE C	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	

Sl. No.	DESCRIPTION	MALE RECEPTACLE ASSEMBLY				
		2 POLE	3 POLE	4 POLE	5 POLE	6 POLE
		QUANTITY				
1	RECEPTACLE SHELL #1/4-18 NPT	1	1	1	1	1
2	LABEL;SELF L.YELLOW(2.25X.75IN)	1	1	1	1	1
3	PIN CONT 2-4P MIC GLD #22AWG	2	3	4		
	PIN CONT 5&6P MICGLD #22AWG				5	6
4	O-RING .489 ID X .070 THK	1	1	1	1	1
5	#1/4-18IN NPS LOCKNUT	1	1	1	1	1
6	MIC 2P MALE INSERT (NYLON)	1				
	MIC 3P MALE INSERT (NYLON)		1			
	MIC 4P MALE INSERT (NYLON)			1		
	MIC 5P MALE INSERT (NYLON)				1	
	MIC 6P MALE INSERT (NYLON)					1
7	#22-1 BLU PVC WIRE UL1061	1				
	#22-1 GRN PVC WIRE UL1061		1	1	1	1
	#22-1 BRN PVC WIRE UL1061	1				
	#22-1 RED PVC WIRE UL1061			1	1	1
	#22-1 RED/WHT PVC WIRE UL1061		1	1	1	1
	#22-1 RED/BLK PVC WIRE UL1061		1	1	1	1
	#22-1 RED/BLU PVC WIRE UL1061					1
	#22-1 RED/YEL PVC WIRE UL1061				1	1

PART NUMBER	DESCRIPTION	FINISHED LENGTH
1200740030	7R2A06A19A120	12.0" +.75" -0 [0.3M +19.1MM -0]
1200740079	7R3A06A19A120	12.0" +.75" -0 [0.3M +19.1MM -0]
1200740140	7R4A06A19A120	12.0" +.75" -0 [0.3M +19.1MM -0]
1200740190	7R5A06A19A120	12.0" +.75" -0 [0.3M +19.1MM -0]
1200740241	7R6A06A19A120	12.0" +.75" -0 [0.3M +19.1MM -0]

ENTER DESCRIPTION
EC NO: WNA2010-0078
DRWN:NKUMAR01 2009/08/26
CHKD: 2009/08/27
APPR: JFMURPHY 2009/08/28
DESCRIPTION
REV A

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽(C)=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± ---	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
ANGULAR ±1/2°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 2:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: NKUMAR01 DATE: 26/08/09
CHECKED BY: BWOODMAN DATE: 26/08/09
APPROVED BY: JFMURPHY DATE: 2009/08/27

TITLE: MIC 2P MR 12IN. 1/4NPT #22 PVC

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-120074-030
SHEET NO.: 2 OF 2
SIZE: C

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

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