

6

5

4

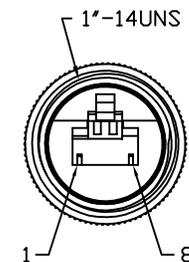
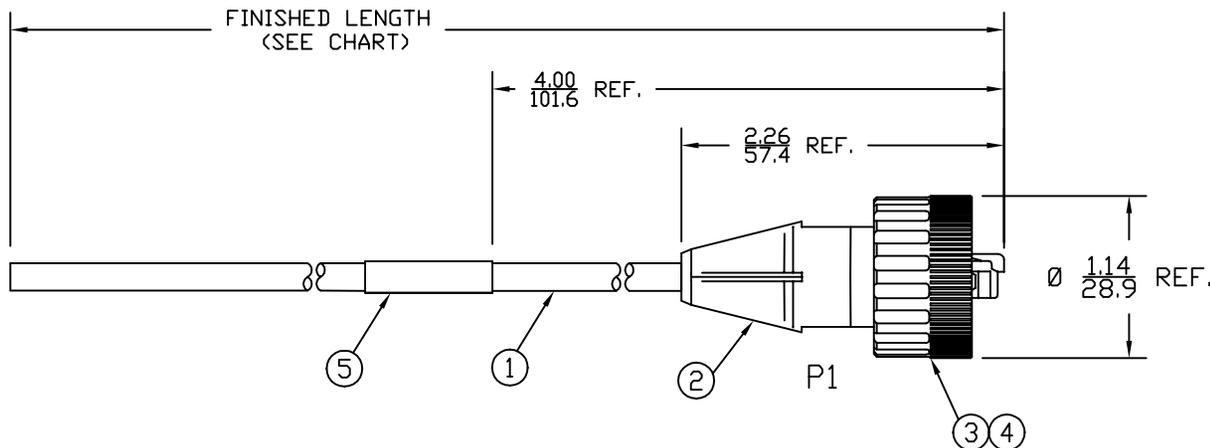
3

2

1

MATERIAL NUMBER	ENGINEERING NO.	LENGTH ± TOLERANCE
1300500506	ENQ3105M010	3' 3" +2.19"/-0" [ 1M +55.6/-0 mm ]
1300500250	ENQ3105M050	16' 4" +6.50"/-0" [ 5M +165.1/-0 mm ]

AUX VIEW  
SCALE 1:4



MALE - FACE VIEW

P1

Color	Pin
WHITE/DRG	1
ORANGE	2
WHITE/GRN	3
BLUE	4
WHITE/BLU	5
GREEN	6
WHITE/BRO	7
BROWN	8

WIRING DIAGRAM

NOTES:

- 1) MATERIAL: SEE TABLE
- 2) FINISHES: SEE TABLE
- 3) CABLE: #24/8 UNSHIELDED TWISTED PAIR, PVC
- 4) ELECTRICAL DATA:  
ACCORDING TO CAT5e ETHERNET STANDARD  
MAX. VOLTAGE: 30V  
MAX. CURRENT 1.5A
- 5) ENVIRONMENTAL:  
PROTECTION IP67  
TEMPERATURE RANGE: -10°C TO +60°C
- 6) WRAP LABEL IS MARKED WITH P/N & DATE CODE.
- 7) ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT.

ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
5	1	LABEL	PLASTIC FILM	BLACK/YELLOW
4	1	RJ45 PLUG	POLYCARBONATE	CLEAR
3	1	COUPLING NUT	ASA	BLACK
2	1	OVERMOLD	PUR	BLACK
1	1	ETHERNET CABLE-CAT5E	PVC JACKET	BLACK

SD RELEASE EC NO: WNA2010-0016 DRWN: YOU CHKD: BWOODMAN APPR: JFMURPHY 2009/08/10	7/23/09 DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE IN/MM	SCALE 3:4	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION																											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4 PLACES</td><td>±----</td><td>±----</td></tr> <tr><td>3 PLACES</td><td>±----</td><td>±.005</td></tr> <tr><td>2 PLACES</td><td>±----</td><td>±.010</td></tr> <tr><td>1 PLACE</td><td>±----</td><td>±.020</td></tr> </tbody> </table>		mm	INCH	4 PLACES	±----	±----	3 PLACES	±----	±.005	2 PLACES	±----	±.010	1 PLACE	±----	±.020	<table border="1"> <tr><td>DRAWN BY</td><td>DATE</td></tr> <tr><td>YOU</td><td>2009/07/15</td></tr> <tr><td>CHECKED BY</td><td>DATE</td></tr> <tr><td>BWOODMAN</td><td>2009/07/31</td></tr> <tr><td>APPROVED BY</td><td>DATE</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td></tr> </table>	DRAWN BY	DATE	YOU	2009/07/15	CHECKED BY	DATE	BWOODMAN	2009/07/31	APPROVED BY	DATE	---	---	TITLE <b>INDUSTRIAL ETHERNET ASSY 8P MALE 568B WIRING #24/8 UNSHIELDED CABLE</b>		
			mm	INCH																														
		4 PLACES	±----	±----																														
3 PLACES	±----	±.005																																
2 PLACES	±----	±.010																																
1 PLACE	±----	±.020																																
DRAWN BY	DATE																																	
YOU	2009/07/15																																	
CHECKED BY	DATE																																	
BWOODMAN	2009/07/31																																	
APPROVED BY	DATE																																	
---	---																																	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. <b>SEE CHART</b>	MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. <b>SD-130050-005</b>	SHEET NO. <b>1 OF 1</b>																														

6

5

4

3

2

1

E

E

D

D

C

C

B

B

A

A

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А