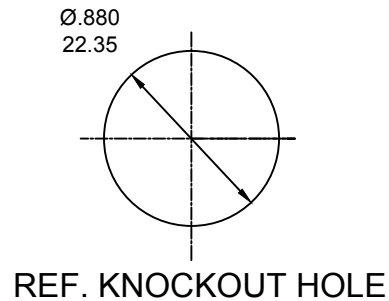
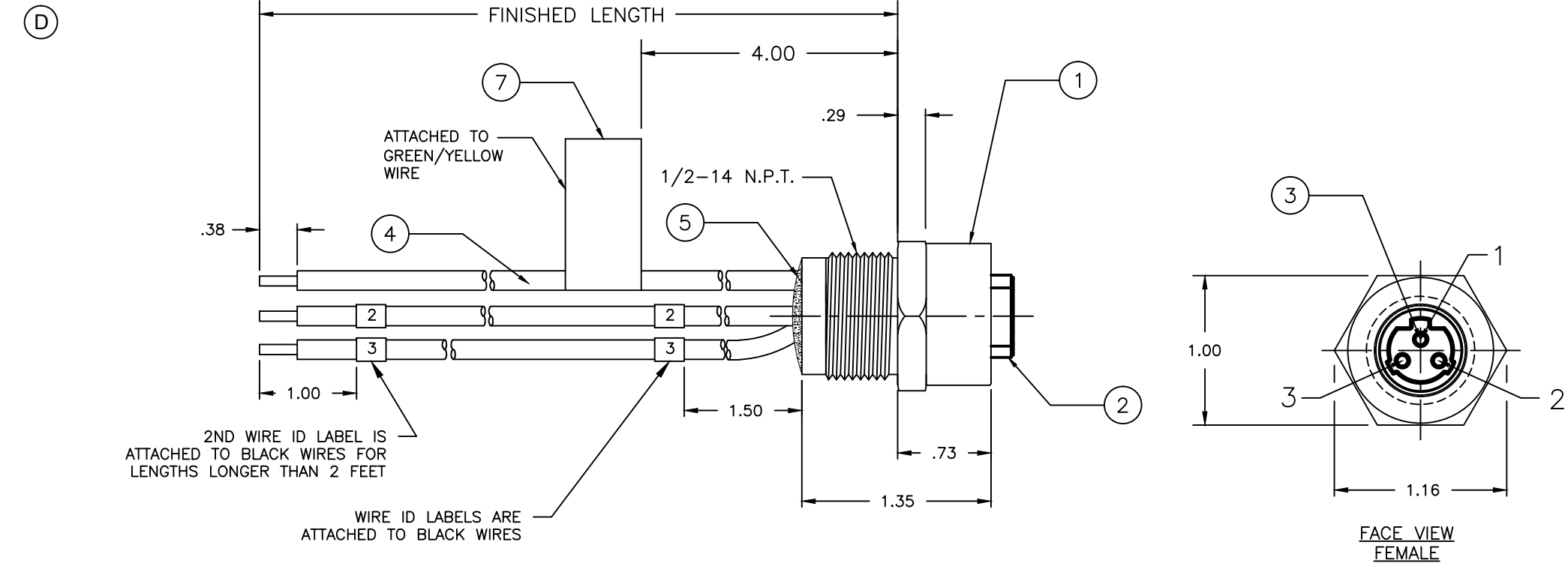


CABLE LENGTH TOLERANCES			
>.3M [1FT]: +19mm-0 [+.75in-0]			
.3 - .9M [1 - 3FT]: +44.5mm-0 [+1.75in-0]			
.9 - 1.8M [3 - 6FT]: +55.6mm-0 [+2.19in-0]			
1.8 - 3.7M [6 - 12FT]: +88.9mm-0 [+3.50in-0]			
3.7 - 7.3M [12 - 24FT]: +165.1mm-0 [+6.50in-0]			
7.3-14.6M [24 - 48FT]: +317.5mm-0 [+12.50in-0]			
14.6 - 30.5M [48-100FT]: +622.3mm-0 [+24.50in-0]			
OVER 30M [100FT] +2% OF FINISHED LENGTH			

NOTES:
1. MATERIAL: AS NOTED
2. FINISH: AS NOTED
3. ELECTRICAL:
VOLTAGE: 500V PER IEC60664
600V PER UL2238
CURRENT: 15A
4. TEMP RATING: -20°TO +90°C
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
6. COUPLING THREAD: 7/8-16UN
7. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE
UNLESS NOTED OTHERWISE

6	FLAG LABEL	VINYL	BLACK/YELLOW
5	POTTING MATERIAL	EPOXY	
4	WIRE, 14 AWG (UL1015)	PVC INSULATION	SEE WIRE DIAGRAM
3	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD PLATED
2	FEMALE INSERT	PVC	BLACK
1	RECEPTACLE SHELL	ZINC DIE-CAST	NICKEL PLATED
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH



1R3100A83M020G

WIRE TYPE 14AWG

LEAD LENGTH
M005 = 0.5 METER
M010 = 1 METER
M100 = 10 METER

GREEN/YELLOW	1
BLACK #2	2
BLACK #3	3

WIRING DIAGRAM

PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
1300660321	1R3100A83M020G	2M+88.9mm-0 [6' 7"+3.50-0]

WAS 400V, ADD LENGTH TOLS EC NO: IPG2017-0855 DRWN: RSTONE 3/10/17 CHKD: M ZIELIN 2017/03/14 APPR: BWOODMAN2016/08/05		DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE INCH		SCALE NTS	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
					mm	INCH	DRAWN BY DATE	TITLE			
				4 PLACES	±---	±---	TWOLDEGE	2012/03/29			
				3 PLACES	±---	±---	CHECKED BY DATE	RSTONE 2016/08/04			
				2 PLACES	±---	±---	APPROVED BY DATE	TWOLDEGE 2016/08/05			
D	REV			1 PLACE	±---	±---	MOLEX		MOLEX INCORPORATED		SHEET NO. 1 OF 1
				ANGULAR ±---°			DOCUMENT NO.		SD-130066-071		
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO. SEE CHART				
				SIZE B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

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