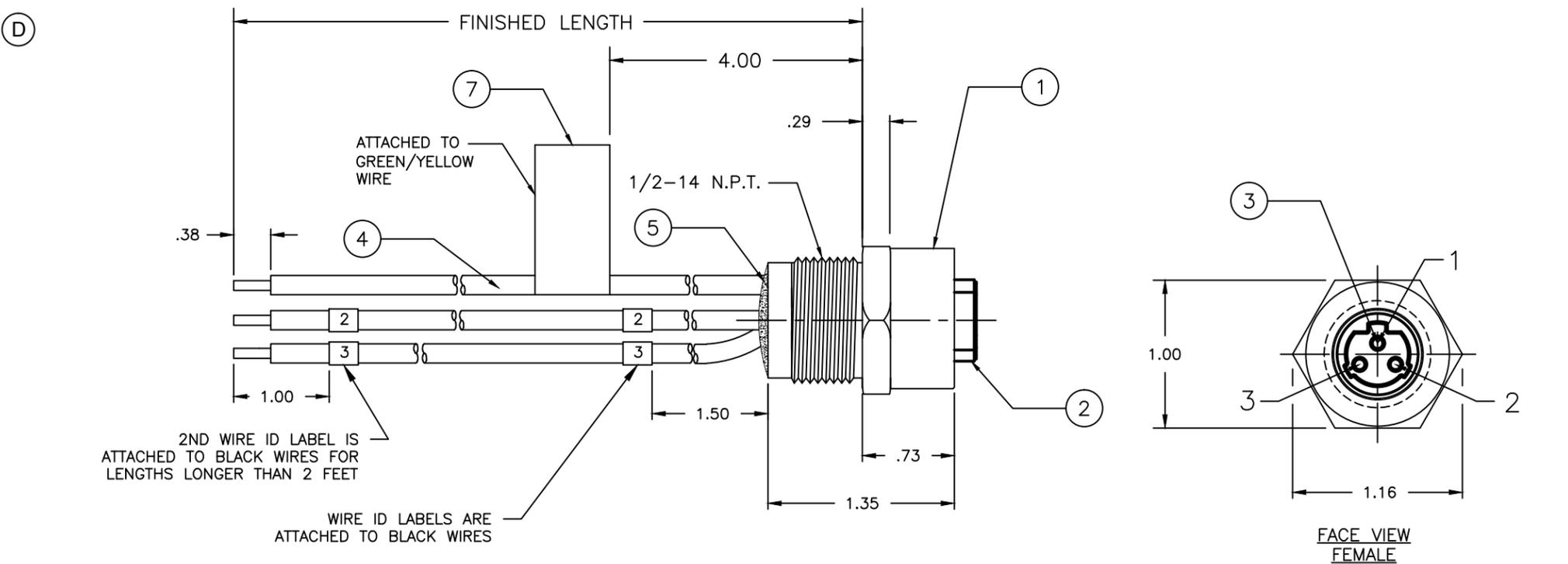


CABLE LENGTH TOLERANCES

>.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



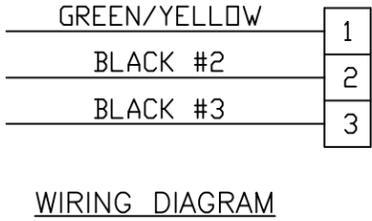
- NOTES:**
1. MATERIAL: AS NOTED
 2. FINISH: AS NOTED
 3. ELECTRICAL:
VOLTAGE: 500V PER IEC60664 (D)
600V PER UL2238
CURRENT: 15A
 4. TEMP RATING: -20°TO +90°C
 5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
 6. COUPLING THREAD: 7/8-16UN
 7. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE UNLESS NOTED OTHERWISE

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
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

WAS 400V, ADD LENGTH TOLS EC NO: IPG2017-0855 DRWN: RSTONE 3/10/17 CHKD: M ZIELIN 2017/03/14 APPR: BWOODMAN 2016/08/05	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS $\nabla=0$ $\sphericalangle=0$	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE INCH	SCALE NTS	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION																							
		<table border="1"> <tr><th>PLACES</th><th>mm</th><th>INCH</th></tr> <tr><td>4 PLACES</td><td>±---</td><td>±---</td></tr> <tr><td>3 PLACES</td><td>±---</td><td>±---</td></tr> <tr><td>2 PLACES</td><td>±---</td><td>±---</td></tr> <tr><td>1 PLACE</td><td>±---</td><td>±---</td></tr> </table>	PLACES	mm	INCH	4 PLACES	±---	±---	3 PLACES	±---	±---	2 PLACES	±---	±---	1 PLACE	±---	±---	<table border="1"> <tr><th>mm</th><th>INCH</th></tr> <tr><td>±---</td><td>±---</td></tr> <tr><td>±---</td><td>±---</td></tr> <tr><td>±---</td><td>±---</td></tr> <tr><td>±---</td><td>±---</td></tr> </table>	mm	INCH	±---	±---	±---	±---	±---	±---	±---	±---	DRAWN BY: TWOLDEGE DATE: 2012/03/29 CHECKED BY: RSTONE DATE: 2016/08/04 APPROVED BY: TWOLDEGE DATE: 2016/08/05	TITLE MINI-CHANGE BRAD POWER 3P FEMALE TRI-KEY RECEPT #14/1 AWG PVC WIRES
		PLACES	mm	INCH																										
		4 PLACES	±---	±---																										
3 PLACES	±---	±---																												
2 PLACES	±---	±---																												
1 PLACE	±---	±---																												
mm	INCH																													
±---	±---																													
±---	±---																													
±---	±---																													
±---	±---																													
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		ANGULAR ±---°	SEE CHART	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.																								
D		B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																											

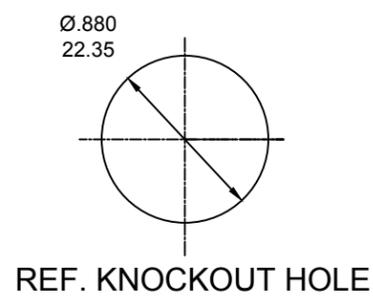
PART NO.	ENGINEERING NO.	FINISHED LENGTH
1300660321	1R3100A83M020G	2M+88.9mm-0 [6' 7"+3.50-0]

CHART



1R3100A83M020G

WIRE TYPE: 14AWG
 LEAD LENGTH:
 M005 = 0.5 METER
 M010 = 1 METER
 M100 = 10 METER



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9