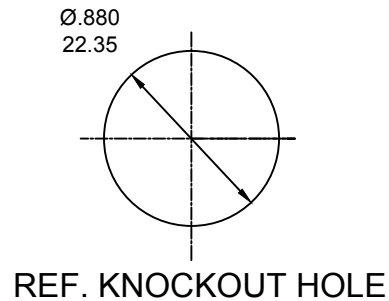
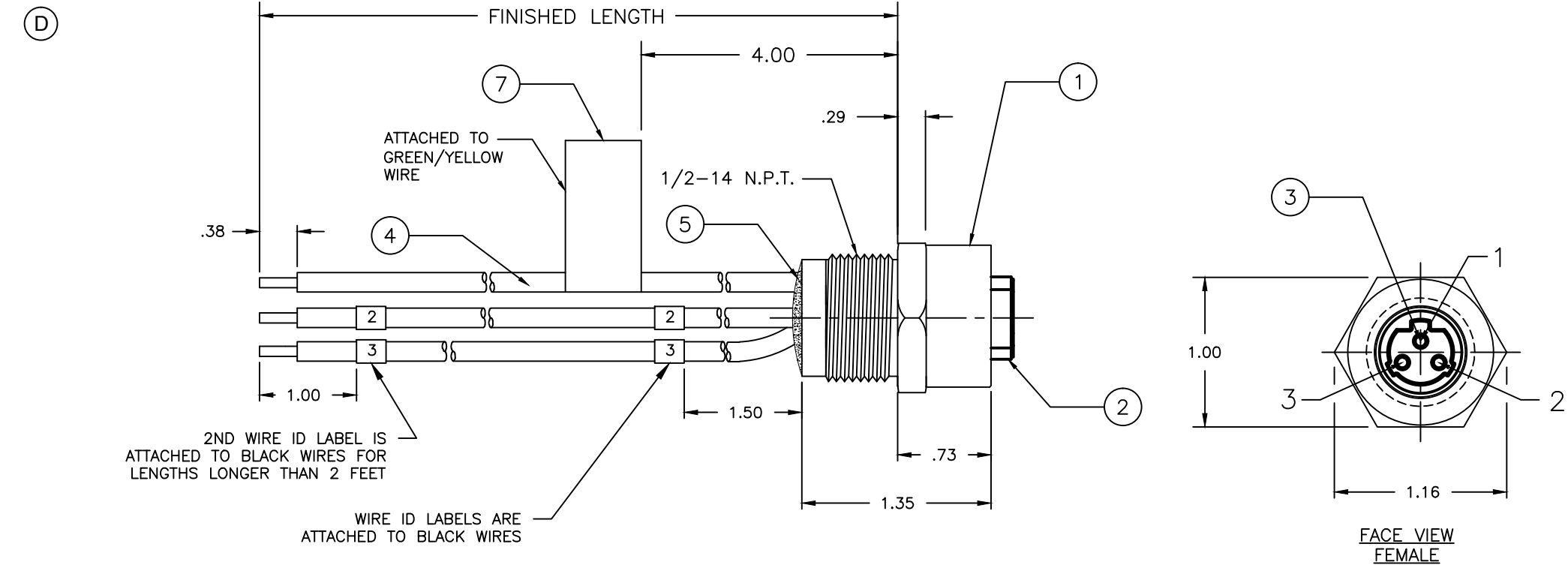


CABLE LENGTH TOLERANCES			
>.3M [1FT]: +19mm-0 [+.75in-0]			
.3 - .9M [1 - 3FT]: +44.5mm-0 [+1.75in-0]			
.9 - 1.8M [3 - 6FT]: +55.6mm-0 [+2.19in-0]			
1.8 - 3.7M [6 - 12FT]: +88.9mm-0 [+3.50in-0]			
3.7 - 7.3M [12 - 24FT]: +165.1mm-0 [+6.50in-0]			
7.3-14.6M [24 - 48FT]: +317.5mm-0 [+12.50in-0]			
14.6 - 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 MINI-CHANGE BRAD POWER 3P FEMALE TRI-KEY RECEPT #14/1 AWG PVC WIRES				
				4 PLACES	±---	±---	TWOLDEGE	2012/03/29					
				3 PLACES	±---	±---	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED				
				2 PLACES	±---	±---	RSTONE	2016/08/04					
1 PLACE	±---	±---	APPROVED BY	DATE	DOCUMENT NO.		SHEET NO.						
			ANGULAR ±---°			TWOLDEGE 2016/08/05		SD-130066-071		1 OF 1			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				MATERIAL NO.		SEE CHART							
D		REV			SIZE B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

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