



Single-Ended Cordsets

AUTOMOTIVE

#16 AWG yellow type SOO cable – auto color code
Oil-resistant NBR rubber jacket
Low-resistance contact design with gold/palladium nickel plating

	3P	4P	5P
FEMALE FACE VIEW			
COLOR CODE	1- green-gnd 2- red w/ black trace 3- red w/ white trace	1- red w/ black trace 3- red 2- red w/ white trace 4- green-gnd	1- red w/ white trace 4- red w/ orange trace 2- red 5- red w/ black trace 3- green-gnd
VOLTAGE	600V AC/DC	600V AC/DC	600V AC/DC
CURRENT	13A	10A	8A
CONDUCTOR	#16-3	#16-4	#16-5

FEMALE	FIG	SINGLE-ENDED CORDSETS WITH #16 AWG TYPE SOO CABLE 3 FEET LONG		
STRAIGHT	1	103000C01F030	104000C01F030	105000C01F030
90°	2	103001C01F030	104001C01F030	105001C01F030
MATING RECEPTACLE*	5	1R3006A24A120	1R4006A20A120	1R5006A24A120
MALE	FIG	SINGLE-ENDED CORDSETS WITH #16 AWG TYPE SOO CABLE 3 FEET LONG		
STRAIGHT	3	103002C01F030	104002C01F030	105002C01F030
90°	4	103003C01F030	104003C01F030	105003C01F030
MATING RECEPTACLE*	5	1R3004A24A120	1R4004A20A120	1R5004A24A120

CATALOG OPTIONS

*See Pages 62 or 46 for additional Mating Receptacles

Use the following chart to modify your part's specifications

103000C01F0301

CABLE LENGTH

6'	060
12'	120
20'	200

COUPLING NUT

STAINLESS STEEL	...ADD 1
NON-METALLIC	...ADD 2

Specifications

CONNECTOR DIMENSIONS

FEMALE STRAIGHT

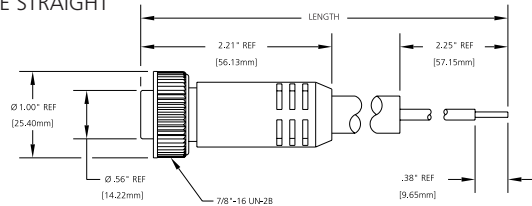


FIG 1

FEMALE 90°

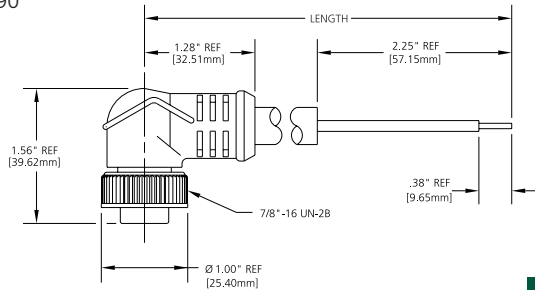
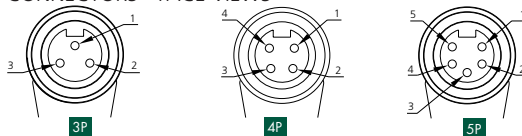


FIG 2

FEMALE CONNECTORS - FACE VIEWS



MALE STRAIGHT

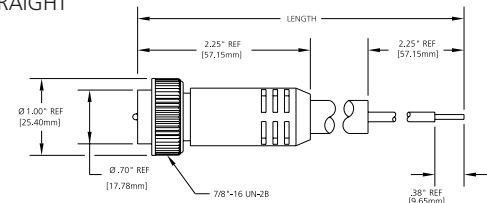


FIG 3

MALE 90°

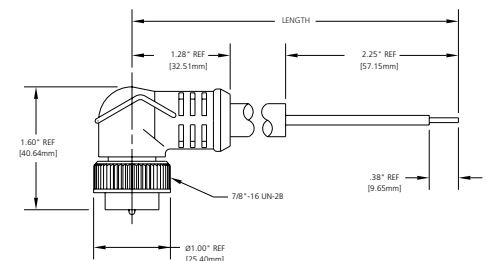
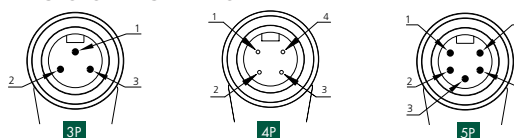


FIG 4

MALE CONNECTORS - FACE VIEWS



MECHANICAL
CONNECTOR FACE:
MOLDED BODY:
COUPLING NUT:

PVC - UL STD 94 - V0
PVC - UL STD 94 - V0
ZINC DIECAST W/ BLACK EPOXY
COAT, OPTIONAL STAINLESS STEEL
TYPE 303 OR NON-METALLIC GRAY
NYLON 6/6

CABLE:
YELLOW, #16 AWG, NITRILE
RUBBER/PVC JACKET, HYPALON
CONDUCTOR INSULATION OVER
65 X #34 COPPER STRANDING,
600V, UL TYPE S00 CSA 50

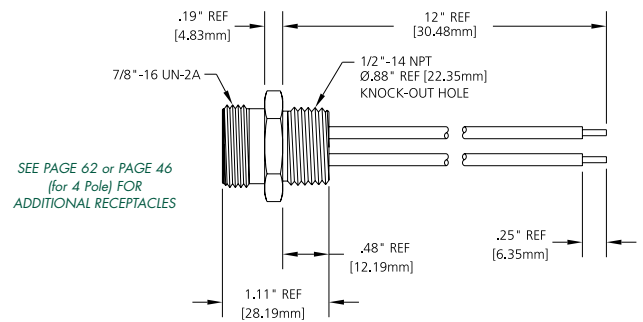
OUTSIDE DIAMETER:
3P - .42" (10.7mm)
4P - .45" (11.4mm)
5P - .52" (13.2mm)

ELECTRICAL
VOLTAGE RATING: 600V AC/DC
AMPERAGE:
3P - 13A
4P - 10A
5P - 8A

ENVIRONMENTAL
PROTECTION: IP 68, NEMA 6P
AMBIENT OPERATING TEMP: -4° TO 194° F (-20° TO 90° C)
CERTIFICATIONS
UL: UL RECOGNIZED, FILE NO. E46237
CSA: CSA CERTIFIED, FILE NO. LR6837

RECEPTACLE DIMENSIONS

MALE STRAIGHT WITH 1/2" - 14NPT THREADS FEMALE STRAIGHT WITH 1/2" - 14NPT THREADS



SEE PAGE 62 or PAGE 46
(for 4 Pole) FOR
ADDITIONAL RECEPTACLES

—— TYPICAL FACE VIEW —— TYPICAL KNOCK OUT ——

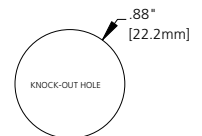
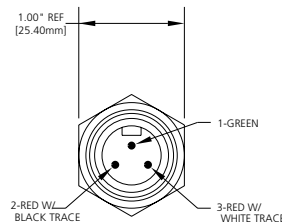
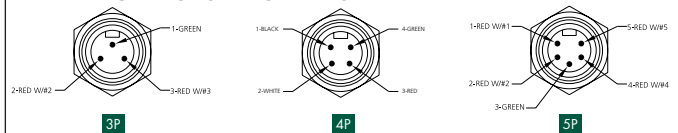


FIG 5

MALE RECEPTACLES - FACE VIEWS



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