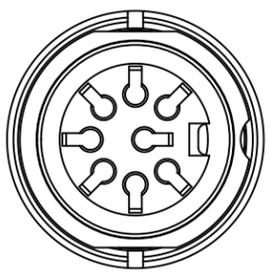
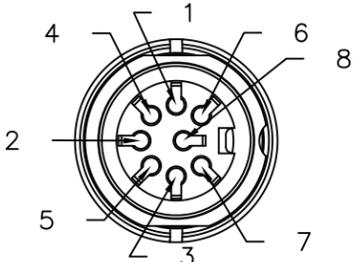


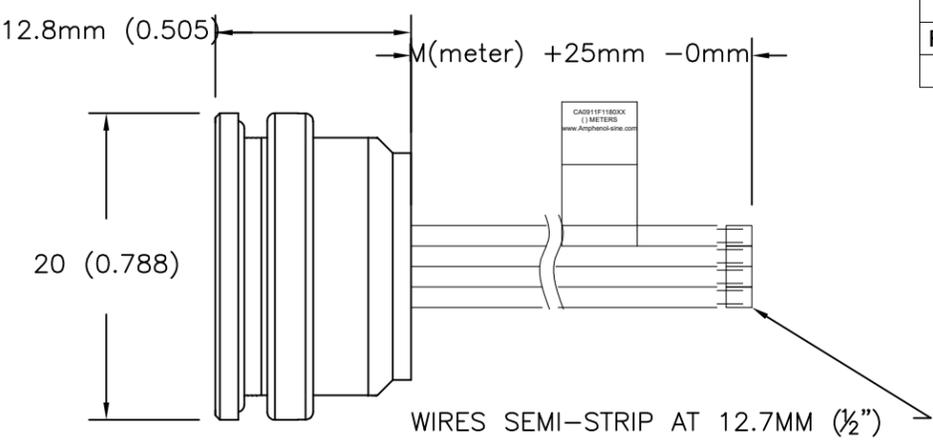
PART NUMBER	LENGTH (METERS)
CA0911F118003	0.3M (0.98 FEET)
CA0911F118005	0.5M (1.64 FEET)
CA0911F118010	1M (3.28 FEET)



FEMALE RECEPTACLE



FACE VIEW



WIRING DIAGRAM

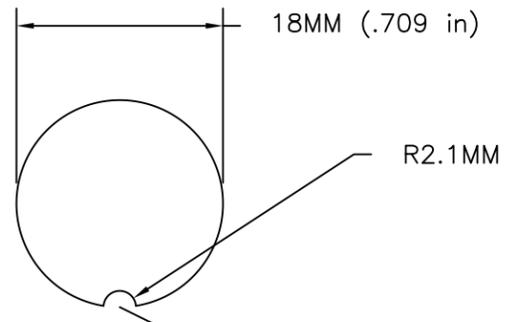
①	BLACK (22AWG)
②	RED (22AWG)
③	WHITE (22AWG)
④	GREEN (22AWG)
⑤	BROWN (22AWG)
⑥	BLUE (22AWG)
⑦	ORANGE (22AWG)
⑧	YELLOW (22AWG)

REVISIONS						
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	20-JULY-17	RO	-

CAN BE USED WITH MATING MALE CABLE # CA0911A800801012

CONTACT YOUR DISTRIBUTOR FOR OTHER MATING OPTIONS

INSTALLATION NOTES & PANEL CUTOUT



FOR SEALING REASONS THE SURFACE FOR THE GASKET NEEDS TO BE LEVEL AND FREE OF BURRS.
 PANEL THICKNESS: MAX 3.5MM
 TIGHTENING TORQUE 0.7NM
 RECOMMENDED TOOL: N450910001

1) MATERIALS:
 COUPLING NUT: ZINC DIE CAST
 INSULATION INSERT: THERMOPLASTIC
 CONTACT: SILVER PLATED
 WIRE RATING: 22 AWG, UL STYLE 1569 300V 105°C (AWM), CSA TYPE TR-64 300V 90°C, UL VW-1 FLAME TEST
 CABLE JACKET MATERIAL: PVC
 NUMBER OF CONDUCTORS: (8) 22AWG

2) CONNECTOR ELECTRICAL DATA:
 CURRENT (MAX): 7A AT 40°C
 VOLTAGE (MAX): 300V AC/DC
 INSULATION RESISTANCE: 100M OHMS PER IEC 60512-3-1
 RATED IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE: 1200V

3) CONNECTOR MECHANICAL DATA:
 TEMPERATURE RANGE: -25°C TO +100°C
 PROTECTION: IP67/IP68 (PER MATED CONDITION)
 MATING CYCLES: >500

4) RoHS COMPLIANT

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric (mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08 3) Note reference = \triangle X Fractions ±1/64 Angles ±1°		SIGNATURES	DATE
MATERIAL SPECIFICATIONS:		DRAWN: RO	6-JUNE-17
PROCESS SPECIFICATIONS: IPC-WHMA-A-620		CHECKED: AA	8-JUNE-17
NEXT ASSY:		ENGINEER: RO	
		APPROVAL: WS	13-JUNE-17
		CUSTOMER:	
		Amphenol	
		Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036	
		C091 (M16) POS FEMALE RECEPTACLE 22AWG, 8C LEADS, UL1569 300V	
SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION
C-		CA0911F1180XX	A1
SCALE: HALF		CA0911F1180XX	SHEET 1 OF 1





Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331