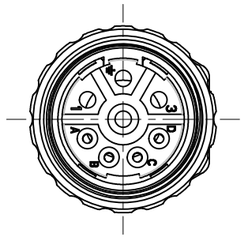
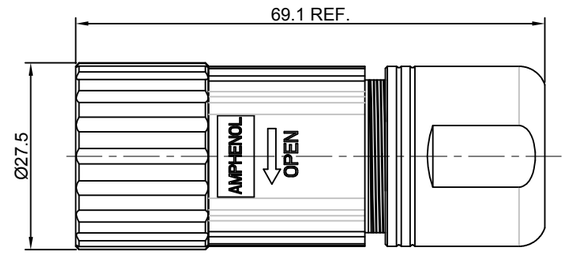
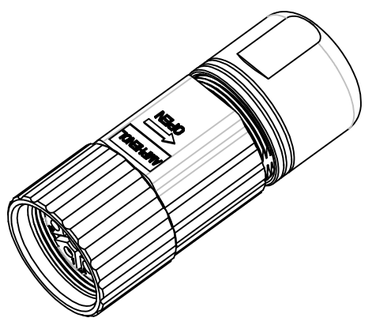
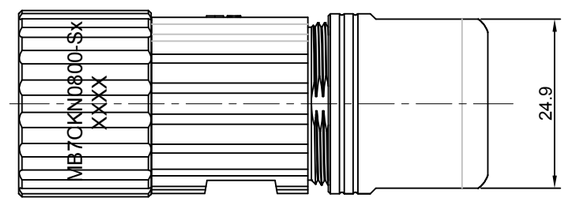
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	FIRST RELEASE	Oct.30,2017	White	Tommy









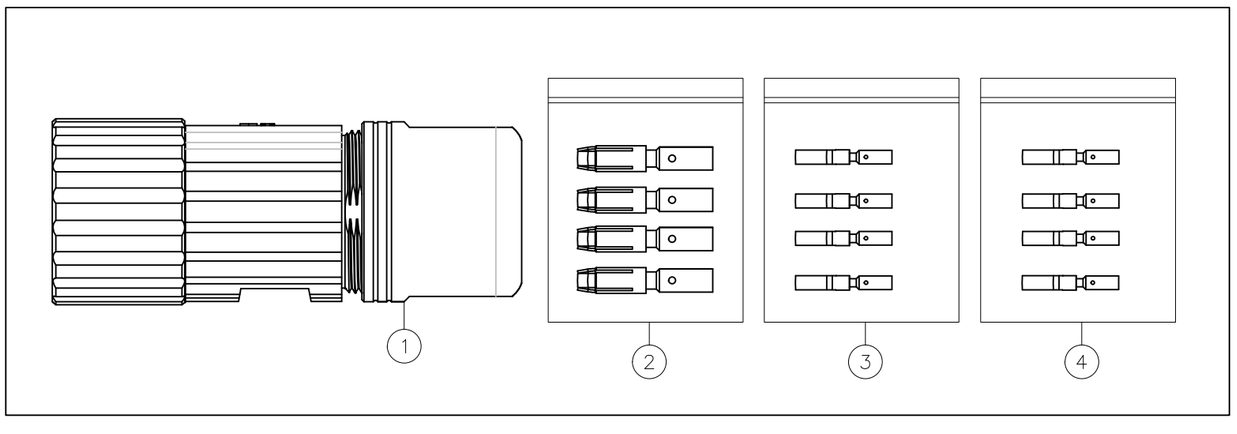
NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIAL:
   INSULATION INSERT:PA66,UL94 V0
   SEAL: VITON, EPDM
   HOUSING BODY: ZINC DIE CAST, NICKEL PLATED
   COUPLING NUT: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
   CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED

2. SPECIFICATIONS:
   2.1 CURRENT RATING: SIGNAL: 10 AMPS
   POWER: 30AMPS
   2.2 VOLTAGE RATING: SIGNAL: 250V AC/DC
   POWER: 630V AC/DC
   2.3 CONTACT RESISTANCE: SIGNAL: <5 mOHMS
   POWER: <3 mOHMS
   2.4 OPERATING TEMPERATURE: -20°C TO +130°C
   2.5 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ SIGNAL: 2500VOLTS AC.
   POWER: 6000 VOLTS AC.
   2.6 DEGREE OF PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)
   2.7 DEGREE OF POLLUTION: 3 PER UL840
   2.8 OVERVOLTAGE CATEGORY: III PER UL840
   2.9 MATING CYCLE DURABILITY: >500 CYCLES
   2.10 RoHS COMPLIANT

3. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

Item	Part number	Connector P/N	Cable OD Range
1	MB7CKN0800-S1-KIT	MB7CKN0800-S1	7.5~11.0 mm
2	MB7CKN0800-S2-KIT	MB7CKN0800-S2	11.0~14.5 mm
3	MB7CKN0800-S3-KIT	MB7CKN0800-S3	14.5~17.0 mm



QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
4	SC000385	Socket contact,1.0mm,Crimp 24~28AWG	4
4	SC000259	Socket contact,1.0mm,Crimp 18~22AWG	3
4	SC000260	Socket contact,2.0mm,Crimp 14~18AWG	2
1	MB7CKN0800-Sx	CONNECTOR	1

MATERIALS LIST

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
1) All dimensions are in metric(mm).
2) Tolerances are as follows:
1 PL DEC ±0.30 | Fractions ±1/64
2 PL DEC ±0.15 | Angles ±1°
3 PL DEC ±0.08
3) Note reference = X

MATERIAL SPECIFICATIONS:

PROCESS SPECIFICATIONS:

NEXT ASS'Y:

SIGNATURES		DATE
DRAWN:	White	Oct.30,17
CHECKED:	Tod	Oct.30,17
ENGINEER:		
APPROVAL:	Tommy	Oct.30,17
CUSTOMER:		

THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA SHOWN HEREON ARE THE PROPERTY OF THE AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OF REPRODUCTION ARE IMPLIED. ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.

Amphenol

Sine Systems - www.amphenol-sine.com
44724 Morley Drive
Clinton Township, MI 48036

KIT;M23B,PLUG,STR,8POS(4+4)

SIZE B | TYPE C- | DWG NO: MB7CKN0800-Sx-KIT | REVISION A1

SCALE: NONE | SHEET 1 OF 1

TITLE: KIT;M23B,PLUG,STR,8POS(4+4)
DWG NO: MB7CKN0800-Sx-KIT
REV: A1
SH: 1
OF: 1

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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