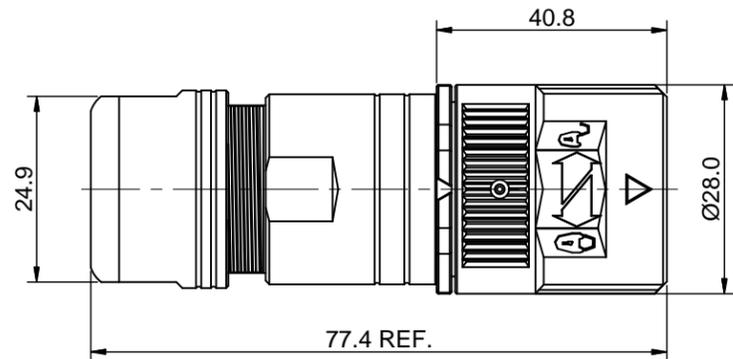
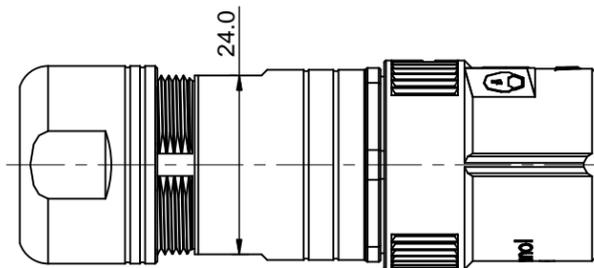
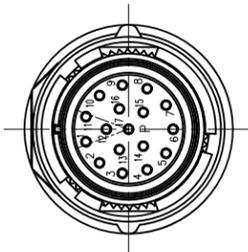


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NEW DWG FORMAT	07/22/14	DRACK	
A2	-	UPDATE THE DURABILITY	May.05,2015	DRACK	
A3	-	UPDATE THE SHAPE	APR.16,2016	DRACK	



P type, Normal Key

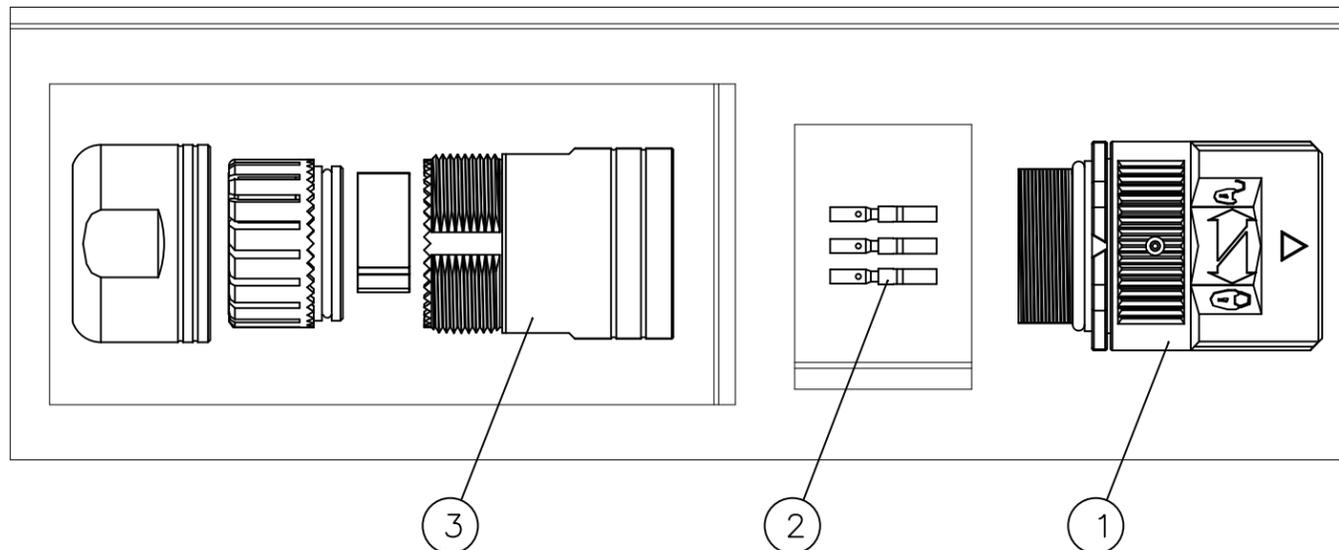


ASSEMBLED VIEW

Part Number	Cord Grip	Cable OD Range
P30738-S1	MA6CG-S1	4.5~7.5 mm
P30738-S2	MA6CG-S2	7.5~11.0 mm
P30738-S3	MA6CG-S3	11.0~15.0 mm

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:
 - INSULATION INSERT: PA66,UL94 V0
 - SEAL: VITON OR EPDM
 - HOUSING BODY: ZINC DIE CAST, NICKEL PLATED
 - COUPLING NUT: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
 - EMI SHIELDING RING: STAINLESS STEEL
 - CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED
- SPECIFICATIONS:
 - 2.1 CURRENT RATING: 9 AMPS
 - 2.2 VOLTAGE RATING: 125 V AC/DC
 - 2.3 CONTACT RESISTANCE: <5 mOHMS
 - 2.4 OPERATING TEMPERATURE: -20°C TO +130°C
 - 2.5 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 2500 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
- CORD GRIP RANGE: SEE TABLE.
- CONTACT BARREL RANGE: 18AWG TO 22AWG
- RECOMMENDED CRIMP TOOLS:
 - HAND CRIMPER: AFM8 AND SK2/2
 - PNEUMATIC CRIMPER: WA22 AND SK2/2
- EXTRACTION TOOL: 50-54931-1
- ASSEMBLY INSTRUCTIONS: S3-15225
- RoHS COMPLIANT
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.



1	MA6CG-Sx	CORD GRIP	3
17	SC000044	CONTACT, SOCKET, Ø1.0MM	2
1	MA2CAP1700	CONNECTOR	1
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 Fractions ±1/64 2 PL DEC ±0.15 Angles ±1° 3 PL DEC ±0.08		SIGNATURES		DATE
3) Note reference = \triangle		DRAWN: Drack		APR.16,2016
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CHECKED:		
PROCESS SPECIFICATIONS:		ENGINEER:		
NEXT ASSY:		APPROVAL:		
		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.		
		Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036		
		KIT:M23A,PLUG,STRAIGHT,17POS,P TYPE SOCKET CONTACT,CHECKMATE		
SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION	
B	C-	P30738-Sx	A3	
SCALE:	NONE	SHEET	1	OF 1

TITLE: KIT:M23A,PLUG,STRAIGHT,17POS,P TYPE SOCKET CONTACT,CHECKMATE

DWG NO:

P30738-Sx

REV: A3

SH: 1

OF: 1

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