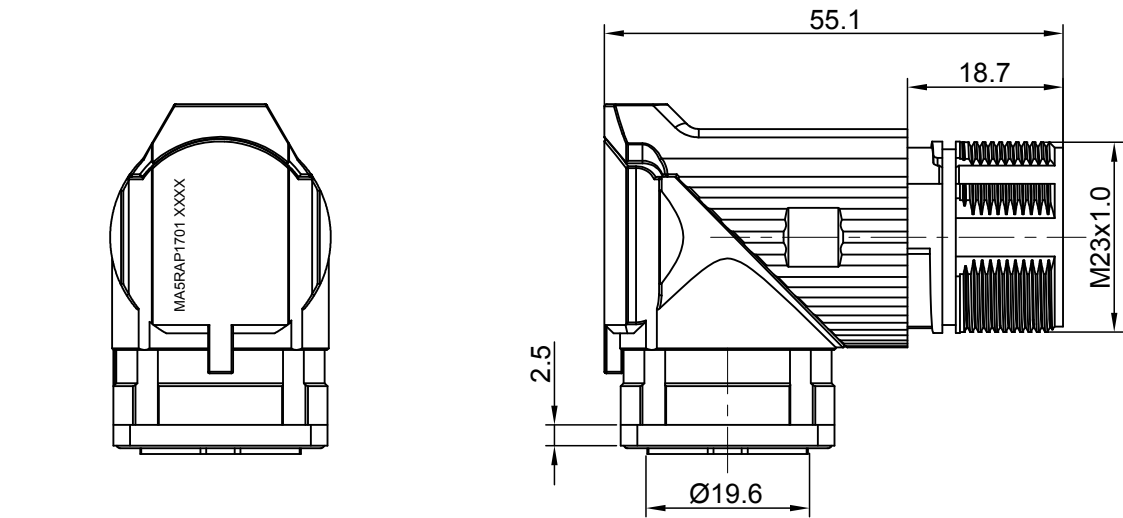
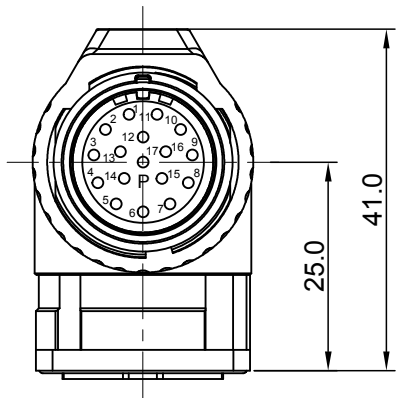


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	FIRST RELEASE	Jan.12.2018	White	Tommy



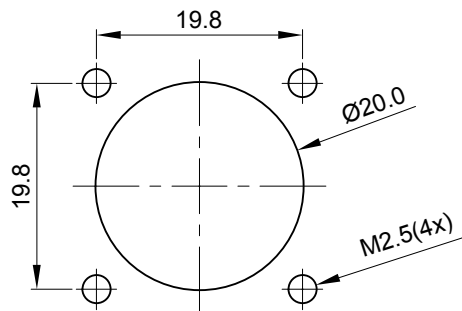
P type, Normal Key



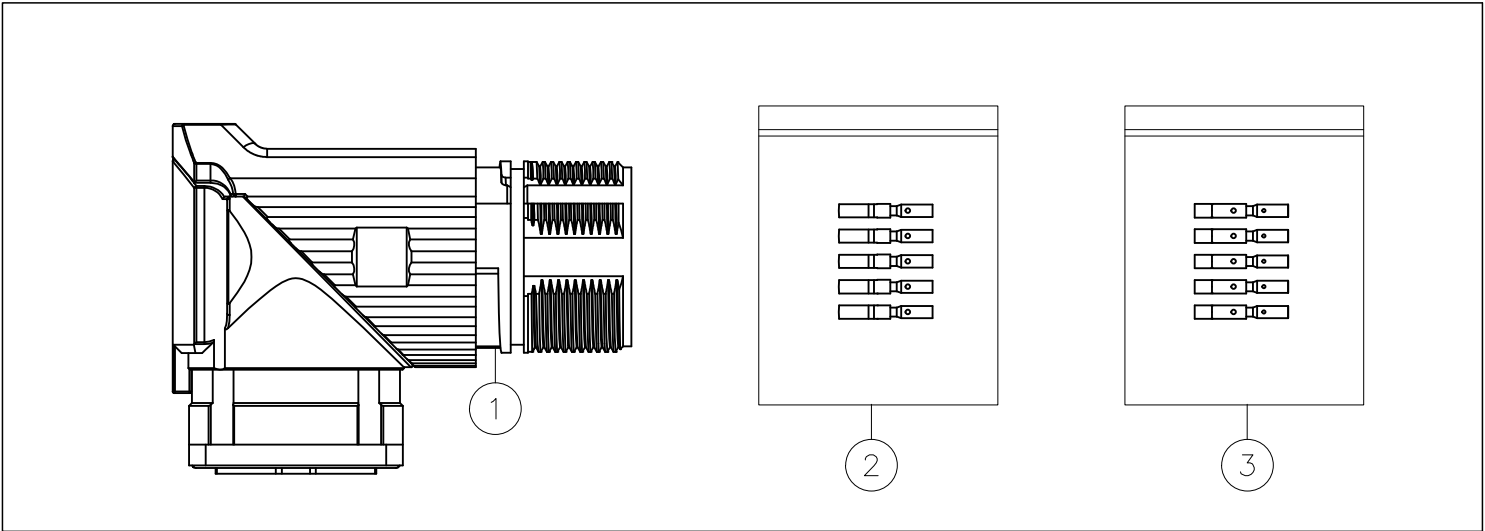
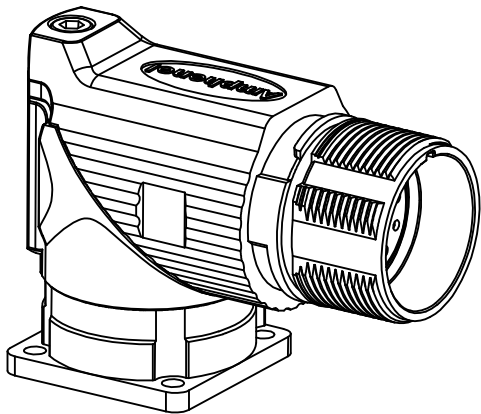
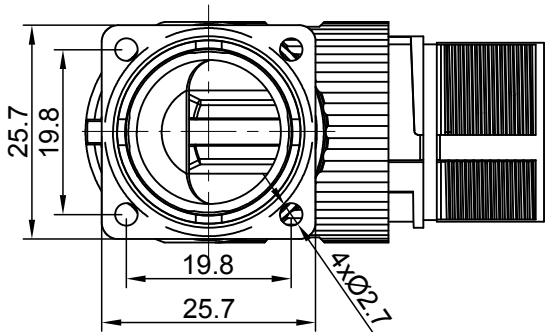
NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:
INSULATION INSERT: PA66,UL94 V0
SEAL: VITON
HOUSING BODY: ZINC DIE CAST, NICKEL PLATED
CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED
- SPECIFICATIONS:
2.1 CURRENT RATING: 9 AMPS
2.2 VOLTAGE RATING: 125 V AC/DC
2.3 OPERATING TEMPERATURE: -20°C TO +130°C
2.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 2500 VOLTS AC.
2.5 DEGREE OF PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)
2.6 DEGREE OF POLLUTION: 3 PER UL840
2.7 OVERVOLTAGE CATEGORY: III PER UL840
2.8 MATING CYCLE DURABILITY: >500 CYCLES
2.9 RoHS COMPLIANT

3. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.



MOUNTING HOLE



17	SC000030	CONTACT, SOCKET, Ø1.0mm,CRIMP 24~28AWG	3
17	SC000044	CONTACT, SOCKET, Ø1.0mm,CRIMP 18~22AWG	2
1	MA5RAP1701	CONNECTOR	1
QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM

MATERIALS LIST

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- All dimensions are in metric(mm).
- Tolerances are as follows:
1 PL DEC ±0.30
2 PL DEC ±0.15
3 PL DEC ±0.08
- Note reference = $\triangle$

MATERIAL SPECIFICATIONS:

PROCESS SPECIFICATIONS:

NEXT ASSY:

SIGNATURES

DRAWN: White

CHECKED: Tod

ENGINEER:

APPROVAL: Tommy

CUSTOMER:

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018

DATE: Jan.12.2018</