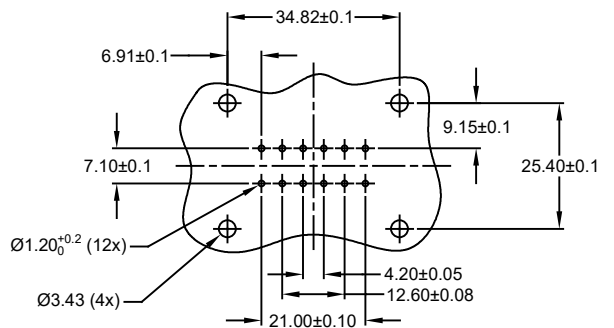
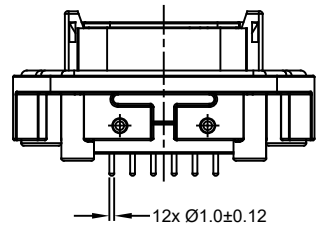
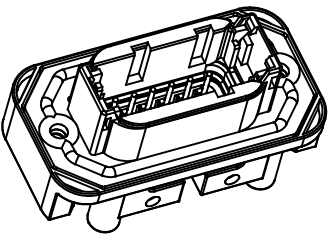
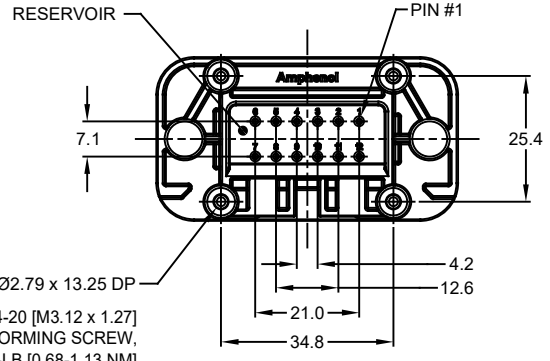


RECOMMENDED SCREW: 4-20 [M3.12 x 1.27] THREAD-FORMING SCREW, TORQUE: 6-10 IN-LB [0.68-1.13 NM]

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NEW DRAWING	15JUN18	SULLEN	TOMMY
A2	-	REVISED DRAWING	10JUL20	JHEAD	DH



RECOMMENDED PCB LAYOUT
VIEW FROM COMPONENTS
SIDE OF PCB

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

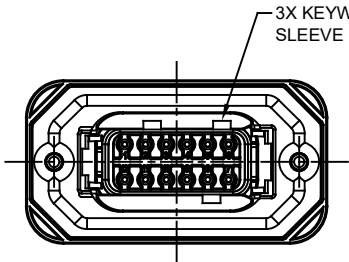
- MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC, GREY
SEAL: SILICONE RUBBER
CONTACT: COPPER ALLOY
- CONTACT PLATING: SEE SHEET 2
- MODIFICATIONS: FLANGE; STRAIGHT PCB MOUNT

- SPECIFICATIONS:
 - CURRENT RATING: 7.5 AMPS
 - OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C
 - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC
 - INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 25°C
 - MOISTURE RESISTANCE: IP67 (MATED CONDITION)
 - MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
 - RoHS COMPLIANT
- MATING PART: ATM06-12SX-*
(X = A,B,C,D KEYS ; * = MODIFICATIONS AND COLORS)
- SEE SHEET 2 FOR OTHER KEY ARRANGEMENTS AND COLORS
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY
- POTTED CONNECTORS SPECIFIED FOR UP TO 5 P.S.I. APPLICATIONS.

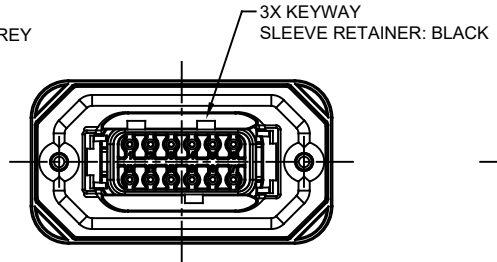
TITLE: PCB MOUNT RECEPTACLE, 12PIN, STRAIGHT FLANGE, ATM SERIES
DWG NO.: ATM15-12PX-BMXX
REV: A2
SHEET 1 OF 2

ATM15-12PX-BMXX		DTM15-12PA, DTM15-12PB, DTM15-12PC, DTM15-12PD, DTM15-12PA-G003, DTM15-12PB-G003, DTM15-12PC-G003											
PART NUMBER		DESCRIPTION											
QUANTITY		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 =		<table border="1"> <tr> <th>SIGNATURES</th> <th>DATE</th> </tr> <tr> <td>DRAWN: SULLEN,ZHANG</td> <td>15JUN18</td> </tr> <tr> <td>CHECKED: ORION,LI</td> <td>15JUN18</td> </tr> <tr> <td>ENGINEER:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVAL: TOMMY,XIE</td> <td>15JUN18</td> </tr> </table>		SIGNATURES	DATE	DRAWN: SULLEN,ZHANG	15JUN18	CHECKED: ORION,LI	15JUN18	ENGINEER:		APPROVAL: TOMMY,XIE	15JUN18
SIGNATURES	DATE												
DRAWN: SULLEN,ZHANG	15JUN18												
CHECKED: ORION,LI	15JUN18												
ENGINEER:													
APPROVAL: TOMMY,XIE	15JUN18												
MATERIAL SPECIFICATIONS:		<p style="text-align: center;">Amphenol</p> <p style="text-align: center;">Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p>											
PROCESS SPECIFICATIONS:		<p style="text-align: center;">BOARDLOCK PCB MOUNT RECEPTACLE, 12 PIN, STRAIGHT FLANGE, ATM SERIES</p>											
NEXT ASSY:		SIZE: B C- SCALE: NONE	DWG NO.: ATM15-12PX-BMXX REVISION: A2 SHEET 1 OF 2										

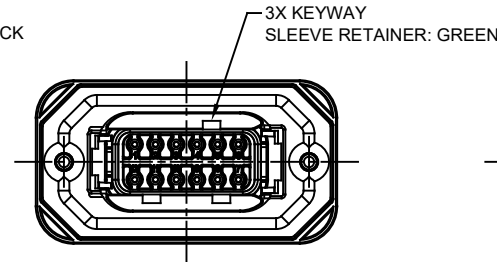
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NEW DRAWING	15JUN18	SULLEN	TOMMY
A2	-	REVISED DRAWING	10JUL20	JHEAD	DH



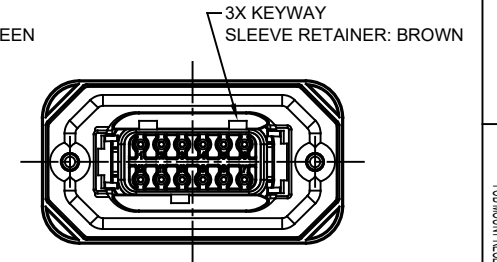
ATM15-12PA-BMXX
KEY A



ATM15-12PB-BMXX
KEY B



ATM15-12PC-BMXX
KEY C



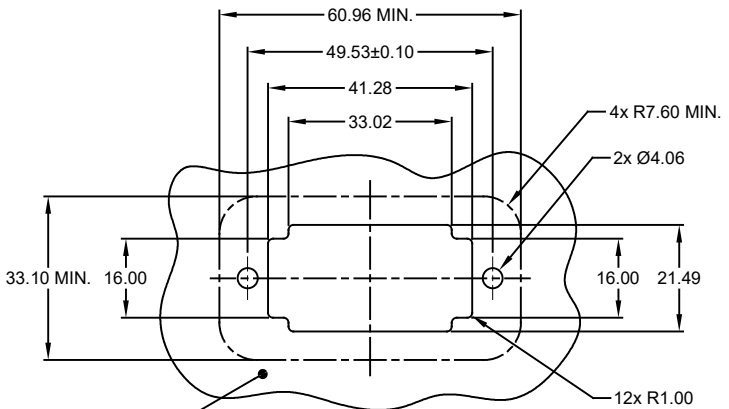
ATM15-12PD-BMXX
KEY D

ATM15-12PA-BMXX VARIANTS		
CONTACT PLATING	POTTING OR NOT IN RESERVOIR	PART NUMBER
GOLD	NO POTTING	ATM15-12PA-BM01
GOLD	POTTING	ATM15-12PA-BM02
TIN	NO POTTING	ATM15-12PA-BM03
TIN	POTTING	ATM15-12PA-BM04

ATM15-12PB-BMXX VARIANTS		
CONTACT PLATING	POTTING OR NOT IN RESERVOIR	PART NUMBER
GOLD	NO POTTING	ATM15-12PB-BM01
GOLD	POTTING	ATM15-12PB-BM02
TIN	NO POTTING	ATM15-12PB-BM03
TIN	POTTING	ATM15-12PB-BM04

ATM15-12PC-BMXX VARIANTS		
CONTACT PLATING	POTTING OR NOT IN RESERVOIR	PART NUMBER
GOLD	NO POTTING	ATM15-12PC-BM01
GOLD	POTTING	ATM15-12PC-BM02
TIN	NO POTTING	ATM15-12PC-BM03
TIN	POTTING	ATM15-12PC-BM04

ATM15-12PD-BMXX VARIANTS		
CONTACT PLATING	POTTING OR NOT IN RESERVOIR	PART NUMBER
GOLD	NO POTTING	ATM15-12PD-BM01
GOLD	POTTING	ATM15-12PD-BM02
TIN	NO POTTING	ATM15-12PD-BM03
TIN	POTTING	ATM15-12PD-BM04



INTERNAL SEALING SURFACE
FINISH TO BE ≥ 2 OR BETTER $\sqrt{0.13}$

RECOMMENDED PANEL
CUTOUT

ATM15-12PX-BMXX		DESCRIPTION		ITEM
PART NUMBER				
QUANTITY				
MATERIALS LIST				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		SIGNATURES		DATE
1) All dimensions are in metric(mm).		DRAWN: SULLEN,ZHANG		15JUN18
2) Tolerances are as follows:		CHECKED: ORION,LI		15JUN18
1 PL DEC ±0.35 Fractions ±1/64		ENGINEER:		
2 PL DEC ±0.15 Angles ±1°		APPROVAL: TOMMY,XIE		15JUN18
3 PL DEC ±0.08		MATERIAL SPECIFICATIONS:		
3) Note reference = \triangle		CUSTOMER:		
PROCESS SPECIFICATIONS:		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.		
NEXT ASSY:		SCALE: NONE		
		SIZE: B	TYPE: C-	DWG NO: ATM15-12PX-BMXX
		REVISION: A2		
		SHEET 2 OF 2		

TITLE: PCB MOUNT RECEPTACLE, 12PIN, STRAIGHT FLANGE, ATM SERIES
DWG NO: ATM15-12PX-BMXX
REV: A2
SH: 2
OF: 2

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А