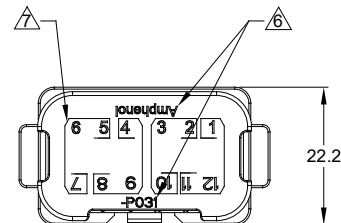
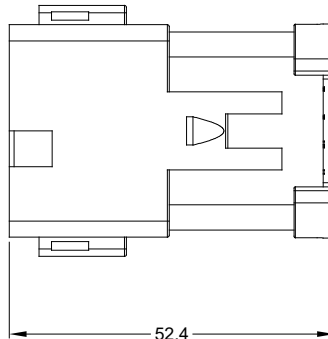
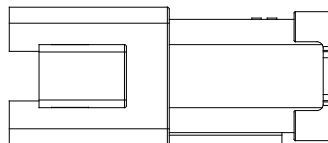
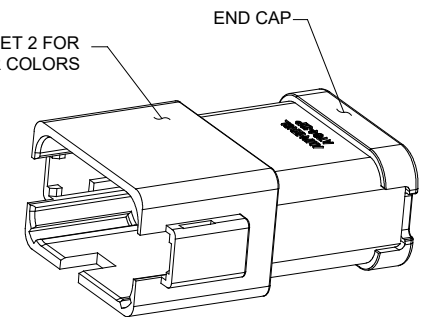


1 KEYWAY (3) PLACES



1 REFER TO SHEET 2 FOR AVAILABLE CONNECTOR COLORS



REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NEW DRAWING	11APR18	ROOKIE	TOMMY
A2	-	REVISED DESCRIPTION	12JUN19	JAH	DH

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1 SEE SHEET 2 FOR KEY ARRANGEMENTS AND COLORS.

2. MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC
SEAL: SILICONE RUBBER
CONTACT: COPPER ALLOY

3. MODIFICATIONS: 4 PIECES OF 3 PIN BUSBAR WITH GOLD PLATED

4. SPECIFICATIONS:
4.1 CURRENT RATING: 13 AMPS MAXIMUM FOR THE 3 PIN BUSBAR
4.2 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C.
4.3 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC.
4.4 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHM MIN @ 25°C.
4.5 MOISTURE RESISTANCE: IP67 (MATED CONDITION).
4.6 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
4.7 RoHS COMPLIANT

5. MATING PART: AT06-12SX* PLUG
(X=A,B,C,D KEYS * = AVAILABLE MODIFICATIONS)

6. ORIENTATION OF "Amphenol" AND "-P031" TO BE OPTIONAL

7. BORDERS SIGNIFY THAT EACH GROUP OF PINS (PINS 1,11,12 , PINS 2,3,10, PINS 4,8,9 AND PINS 5,6,7) ARE BUSSED TOGETHER WITH A 3 PIN BUSBAR

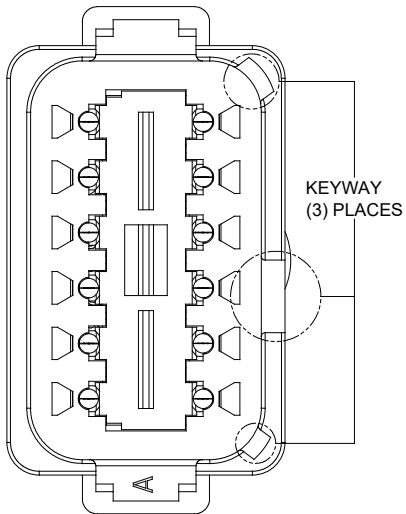
8. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

SEE SHEET 2		REF: DT04-12PA-P031 & DT04-12PB-P031		
PART NUMBER		DESCRIPTION		
QUANTITY	MATERIALS LIST			ITEM
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 3 PL DEC ±0.08 3) Note reference =		SIGNATURES		DATE
DRAWN:		ROOKIE		11APR18
CHECKED:		ORION		11APR18
ENGINEER:				
APPROVAL:		TOMMY		11APR18
MATERIAL SPECIFICATIONS:		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:		SIZE		REVISION
		B C-		A2
		SCALE: NONE		
		DWG NO: AT04-12PX-P031		
		SHEET 1 OF 2		

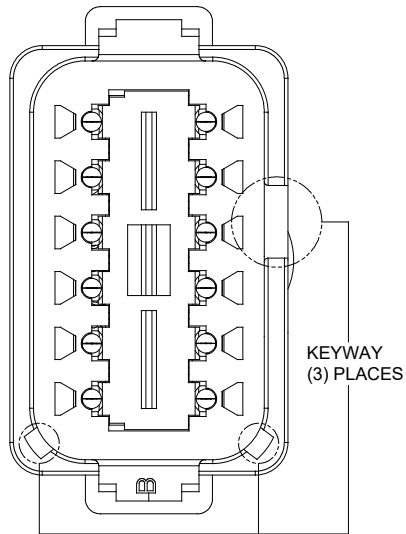
TITLE: HYPERBUSS AT 12WAY RECP (4)3 PIN BUSBAR GOLD-PLATED
DWG NO: AT04-12PX-P031
REV: A2
SH: 1
OF: 2

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NEW DRAWING	11APR18	ROOKIE	TOMMY
A2	-	REVISED DESCRIPTION	12JUN19	JAH	DH

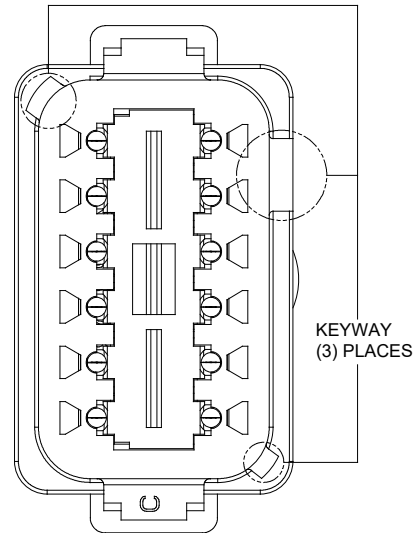
P/N AT04-12PA-P031
KEY-A CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREY



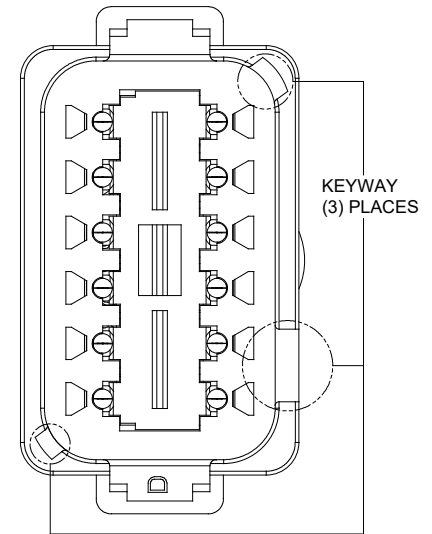
P/N AT04-12PB-P031
KEY-B CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BLACK



P/N AT04-12PC-P031
KEY-C CONFIGURATION
STANDARD COLOR: GREEN



P/N AT04-12PD-P031
KEY-D CONFIGURATION
STANDARD COLOR: BROWN



TITLE: HYPERBUSS AT 12WAY RECP (4)3 PIN BUSBAR GOLD-PLATED DWG NO.: AT04-12PX-P031 REV: A2 SH: 2 OF: 2

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM												
MATERIALS LIST															
<small>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</small> 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 =		<table border="1"> <thead> <tr> <th>SIGNATURES</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRAWN: ROOKIE</td> <td>11APR18</td> </tr> <tr> <td>CHECKED: ORION</td> <td>11APR18</td> </tr> <tr> <td>ENGINEER:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVAL: TOMMY</td> <td>11APR18</td> </tr> <tr> <td>CUSTOMER:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		SIGNATURES	DATE	DRAWN: ROOKIE	11APR18	CHECKED: ORION	11APR18	ENGINEER:		APPROVAL: TOMMY	11APR18	CUSTOMER:	
SIGNATURES	DATE														
DRAWN: ROOKIE	11APR18														
CHECKED: ORION	11APR18														
ENGINEER:															
APPROVAL: TOMMY	11APR18														
CUSTOMER:															
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> <p style="text-align: center;">HYPERBUSS AT 12WAY RECEPTACLE (4)3 PIN BUSBAR GOLD-PLATED</p>													
PROCESS SPECIFICATIONS:															
NEXT ASSY:		<table border="1"> <tr> <td>SIZE</td> <td>TYPE</td> <td>DWG NO.</td> <td>REVISION</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>C-</td> <td>AT04-12PX-P031</td> <td>A2</td> </tr> <tr> <td>SCALE</td> <td colspan="2">NONE</td> <td>SHEET 2 OF 2</td> </tr> </table>	SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION	B	C-	AT04-12PX-P031	A2	SCALE	NONE		SHEET 2 OF 2	
SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION												
B	C-	AT04-12PX-P031	A2												
SCALE	NONE		SHEET 2 OF 2												



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.