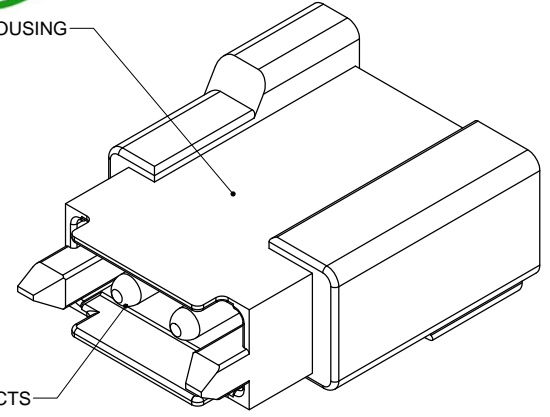
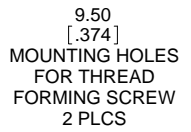
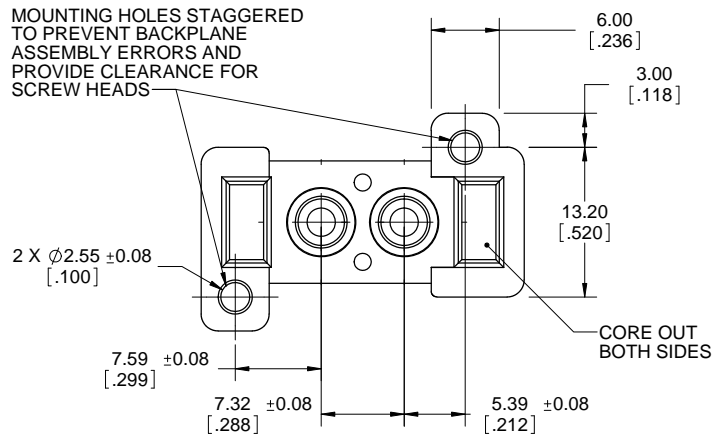


| REVISIONS | | | |
|-----------|----------------------------|----------|-------|
| REV | DESCRIPTION, ECN, EAR NO. | DATE | APP'D |
| E | FINAL DESIGN | JAN11/11 | |
| F | UPDATED DESIGN (EAR 13839) | MAR02/11 | |
| G | SPEC UPDATED (EAR 13936) | AUG23/11 | S.M |
| H | TOLERANCES ADDED | FEB1/12 | S.M |
| J | UL FILE NO ADDED | MAR26/12 | S.M |



P/N: DWR-T200P-V23X-93



NOTES:

- MATERIALS: ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2002/95/EC AND AMENDMENTS.
 - HOUSING: HIGH TEMPERATURE RESISTANT NYLON, UL FLAMMABILITY RATING 94V-0, COLOUR BLACK
 - POWER CONTACTS: COPPER ALLOY. SEE NOTE 2 FOR PLATING.
- PLATING:
 - FOR P/N DWR-T200P-V233-93, POWER CONTACTS PLATED WITH 0.76µm (30µ") GOLD OVER 1.27µm (50µ") NICKEL
 - FOR P/N DWR-T200P-V236-93, POWER CONTACTS PLATED WITH 5.08µm (200µ") SILVER OVER 1.00µm (39µ") NICKEL
- WHEN MATING WITH SOCKET CONNECTOR P/N DWR-T200S-V23X-91 OR DWR-T200S-V23X-92, THE INSERTION FORCE REQUIRED WILL BE 5 KG MAX. THE WITHDRAWAL FORCE REQUIRED FOR SEPARATION WILL BE 0.7 KG MIN, 3 KG MAX. THE ORDER OF MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGAGEMENT IS A) HOUSING BLADES, B) HOUSING SHROUD AND C) POWER CONTACTS.
- THREADED TERMINATION AND BLIND MOUNTING HOLES DESIGNED FOR ASSEMBLY ONTO 1.57mm [.062"] THICK PCB; 0.56 N.m (5 in.lbs) MAXIMUM TORQUE TO BE APPLIED TO CONTACT SCREWS, 1.47 N.m (13 in.lbs) MAXIMUM TORQUE TO BE APPLIED TO THREAD FORMING SCREWS.
- ELECTRICAL CHARACTERISTICS
 - CURRENT RATING: 40A PER CONTACT
 - OPERATING TEMPERATURE: -55C TO +105C
 - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1500VDC
 - INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGAOHMS
- UL FILE NUMBER: E64911

| | | | |
|----------------------------|------------------------|-----------|----------|
| UNLESS SPECIFIED OTHERWISE | DRAWN | S.CAELERS | NOV17/10 |
| PRIMARY UNITS MILLIMETERS | CHECKED | | |
| SECONDARY INCHES | M.E. APP'D | | |
| REFERENCE IN PARENTHESES | Q.A. APP'D | | |
| GENERAL TOLERANCES | DWG APPR. | | |
| 1 DECIMAL PLACE | ENG. REL. NO. | EAR 13802 | |
| 2 DECIMAL PLACES ±0.100 | REF. | | |
| 3 DECIMAL PLACES | THIRD ANGLE PROJECTION | | |
| ANGULAR DEGREES | DO NOT SCALE DRAWING | | |

Amphenol Canada Corp.

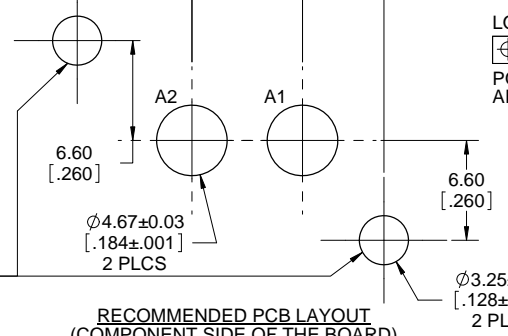
DWR SERIES SLIM DRAWER, 2 POWER EXTENDED PIN CONNECTOR, SIZE 10 CONTACTS, SPECIAL .288" PITCH, THREADED TERMINATION, RoHS COMPLIANT

DWG. NO. **P-DWR-T200P-V23X-93** REV **J**

CODE ID NO. 03554 | DWG SIZE: X | SCALE: 2:1 | SHEET 1 OF 2

| REVISIONS | | | |
|-----------|----------------------------|----------|-------|
| REV | DESCRIPTION, ECN, EAR NO. | DATE | APP'D |
| E | FINAL DESIGN | JAN11/11 | |
| F | UPDATED DESIGN (EAR 13839) | MAR02/11 | |
| G | SPEC UPDATED (EAR 13936) | AUG23/11 | S.M |
| H | TOLERANCES ADDED | FEB1/12 | S.M |
| J | UL FILE NUMBER ADDED | MAR26/12 | S.M |

7.59 [.299] 7.32 [.288] 5.39 [.212]

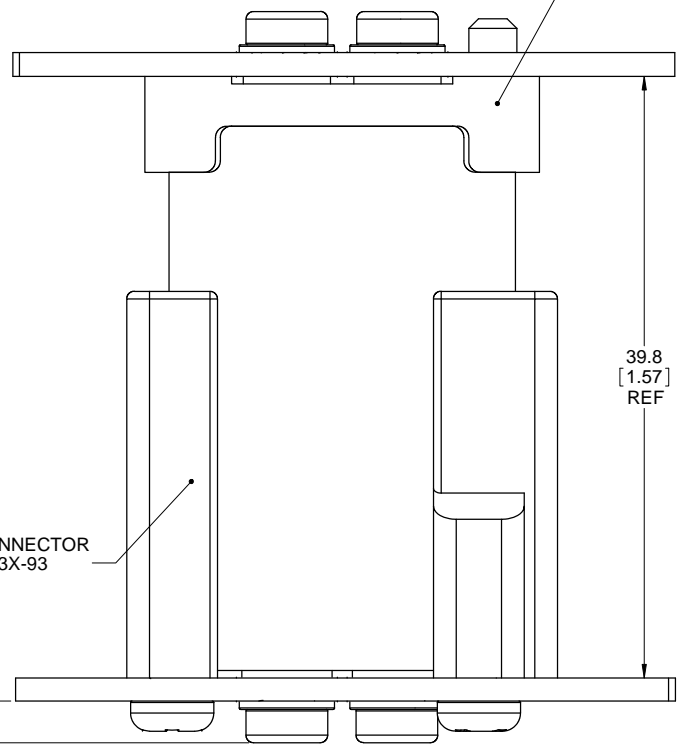
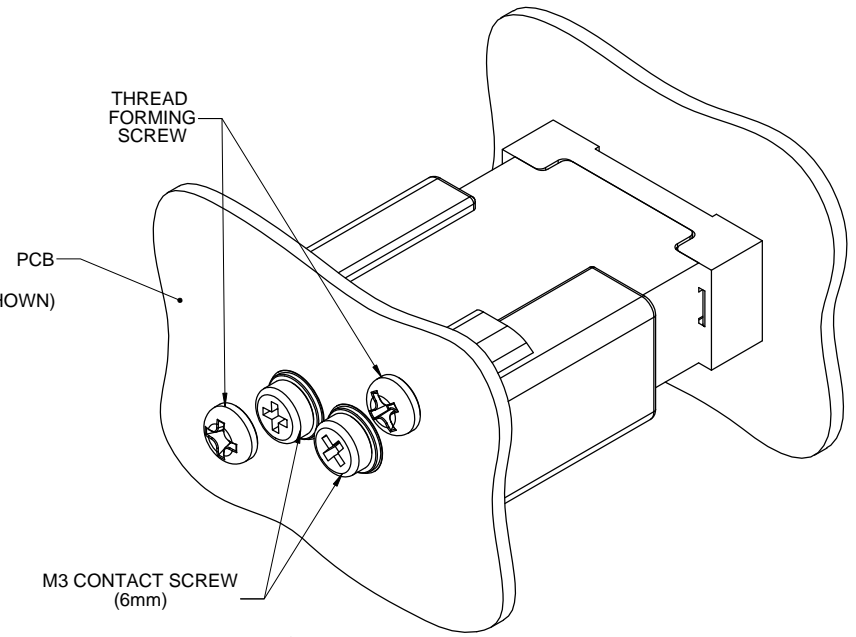


LOCATE HOLES
 $\varnothing 0.13[.005]$ DIA
 POSITION DIMENSIONS ARE BASIC

HOLES WILL CLEAR
 THREAD FORMING SCREW
 PLATING NOT REQUIRED.

RECOMMENDED PCB LAYOUT
 (COMPONENT SIDE OF THE BOARD)
 SCALE 4:1

MATING SOCKET
 P/N DWR-T200S-V23X-91 (SHOWN)
 OR P/N DWR-T200S-V23X-92



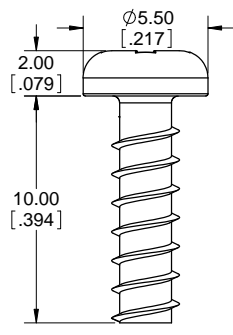
EXTENDED PIN CONNECTOR
 P/N DWR-T200P-V23X-93

39.8 [1.57] REF

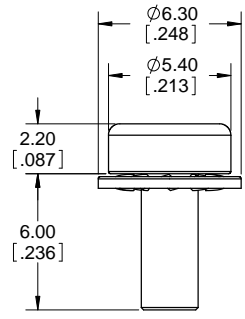
1.57 [.062] PCB THICKNESS

MATED ASSEMBLY
 MOUNTED ON .060" PCB
 SIDE VIEW
 SCALE 4:1

M3 CONTACT SCREW (6mm)



THREAD FORMING SCREW (REF)



M3 CONTACT SCREW 6mm WITH LOCKING WASHER

MOUNTING HARDWARE
 SCALE 6:1



| | | | |
|----------------------------|------------------------|-----------|----------|
| UNLESS SPECIFIED OTHERWISE | DRAWN | S.CAELERS | NOV17/10 |
| PRIMARY UNITS MILLIMETERS | CHECKED | | |
| SECONDARY UNITS INCHES | M.E. APP'D | | |
| REFERENCE IN PARENTHESSES | Q.A. APP'D | | |
| GENERAL TOLERANCES | DWG APPR. | | |
| 1 DECIMAL PLACE | ENG. REL. NO. | EAR 13802 | |
| 2 DECIMAL PLACES ±0.100 | REF. | | |
| 3 DECIMAL PLACES | THIRD ANGLE PROJECTION | | |
| ANGULAR DEGREES | DO NOT SCALE DRAWING | | |

Amphenol Canada Corp.

DWR SERIES SLIM DRAWER, 2 POWER
 EXTENDED PIN CONNECTOR, SIZE 10
 CONTACTS, SPECIAL .288" PITCH,
 THREADED TERMINATION, RoHS COMPLIANT

| | | | |
|-------------|---------------------|-----------|--------|
| DWG. NO. | P-DWR-T200P-V23X-93 | REV | J |
| CODE ID NO. | 03554 | DWG SIZE: | X |
| SCALE: | 2:1 | SHEET | 2 OF 2 |

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

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