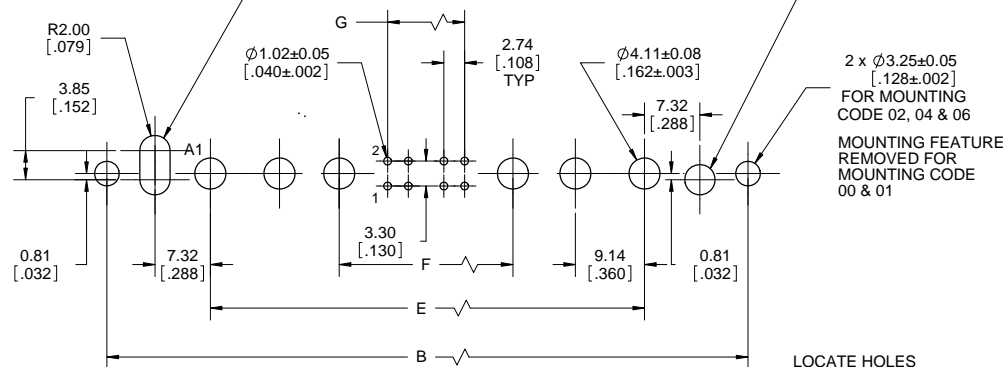


SLOT & HOLE WILL CLEAR ORIENTATION PEG & MATING PIN HOUSING BLADES. PLATING NOT REQUIRED



RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE OF BOARD)



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PROPOSAL DRAWING	JUN17/11	S.M
B	SOCKET UPDATE	MAR21/12	S.M
C	UPDATE MOUNTING OPTIONS	JUL10/12	S.M

**PART NUMBER:**

**DWR - T X XX S - V X X 3 X - 0X**

**SERIES**

DWR

**PRODUCT TYPE**

T = SLIMDRAWER FINISHED CONNECTOR

**NUMBER OF POWER CONTACT POSITIONS**

2, 4, 6 OR 8

**NUMBER OF SIGNAL CONTACT POSITIONS**

00, 04, 06, 08, 10 ... 40

**GENDER**

S = SOCKET (FEMALE)

**ORIENTATION**

V = VERTICAL

**CONTACT OPTIONS**

2 = COOLBAND POWER SIZE CB8  
3 = COOLBAND POWER SIZE CB10  
STD SIGNAL

**CONTACT TERMINATION**

3 = PCB TAIL: POWER 3.75mm [0.148"] DIA, 3.81mm [0.150"] LONG  
STD SIGNAL PCB TAIL

**PLATING OPTIONS**

2 = 0.38µm [15µ"] GOLD  
3 = 0.76µm [30µ"] GOLD  
6 = 5.08µm [200µ"] SILVER POWER, 0.38µm [15µ"] GOLD SIGNAL

**MOUNTING OPTION**

00 = NO MOUNTING FEATURE  
01 = NO MOUNTING EARS  
02 = 3.25mm [0.128"] DIA THROUGH HOLE FOR MOUNTING OR GUIDE PIN  
04 = #4-40 THREADED HOLE  
06 = M3 THREADED HOLE

**SPECIAL CONFIGURATIONS**

SPECIAL CODE DESIGNATIONS ARE AVAILABLE FOR SPECIAL CONFIGURATIONS. CONTACT AUTHORIZED AMPHENOL REPRESENTATIVE FOR DETAILS.

**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
  - SIGNAL CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE PLATED WITH GOLD OVER 1.27µm (50µ") NICKEL ON THE MATING AREA AND 2.54µm (100µ") MATTE TIN OVER NICKEL ON THE TAILS.
  - COOLBAND POWER CONTACTS: BERYLLIUM COPPER MATING GRID, COPPER ALLOY BALANCE, PLATED WITH GOLD OR SILVER OVER 1.27µm (50µ") NICKEL ON THE MATING GRID AND SILVER OVER NICKEL OR MATTE TIN BALANCE.
- WHEN MATED WITH PIN CONNECTOR DWR-TXXXP-VXXX-XX, THE ORDER OF MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGAGEMENT IS A) HOUSING BLADES, B) HOUSING SHROUD, C) POWER CONTACTS AND D) SIGNAL CONTACTS.
- RATINGS SUBJECT TO DESIGN QUALIFICATION TESTING
  - CURRENT RATING: UP TO 55A POWER, 5A SIGNAL
  - INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGAOHMS
  - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1500VDC
  - OPERATING TEMPERATURE: -55C TO +105C

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	S.CAELERS	MAR17/11
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED	S.MUGAN	JUN17/11
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.		
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACES	REF.		
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES	DO NOT SCALE DRAWING		

**Amphenol Canada Corp.**

DWR SERIES SLIM DRAWER SOCKET CONNECTOR, POWER & SIGNAL CONTACTS, VERTICAL PCB TAILS (Ø3.75mm [0.148"] x 3.81mm [0.150"] LONG), RoHS COMPLIANT

DWG. NO.	REV
P-DWR-TXXXS-VX3X-0X	C
CODE ID NO. 03554	DWG SIZE: C
SCALE: 2:1	SHEET 1 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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