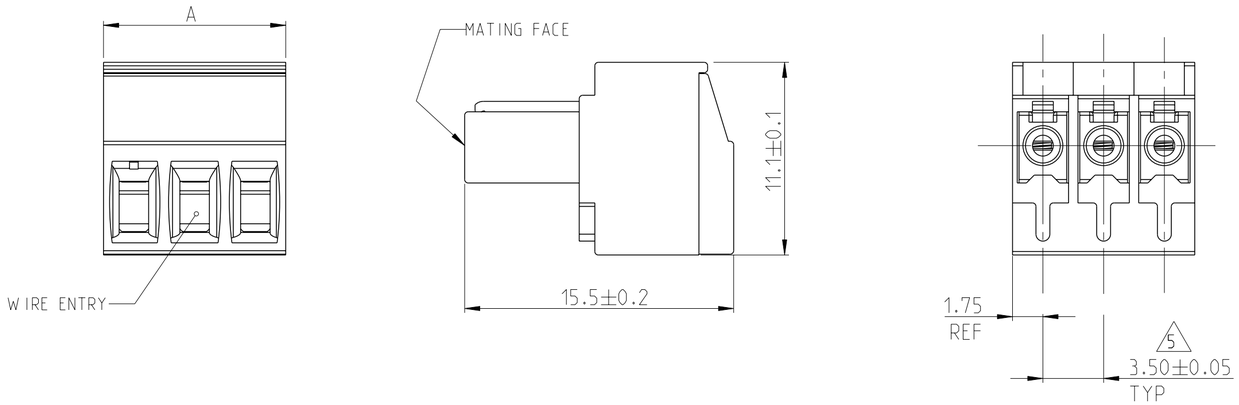
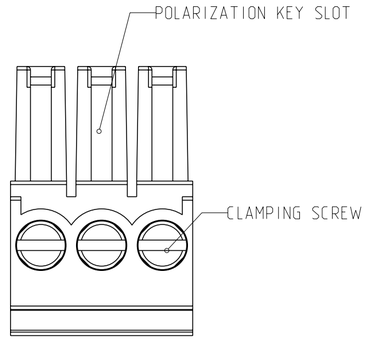
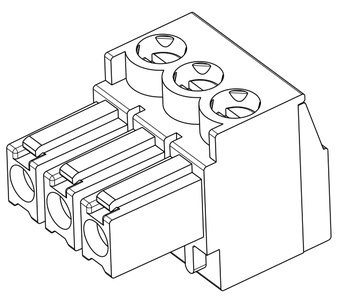
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

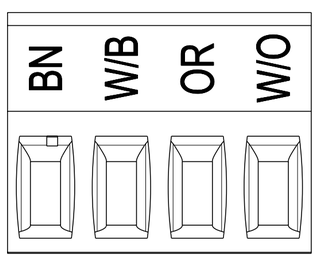
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C4	REVISED PER ECO-11-005009	12MAR2011	HMR	CR
	C5	NEW P/N 3-284506-1 ADDED	04NOV2016	FP	NG







P/N 284506-3 AS SHOWN



3-284056-1

1 MATERIALS AND FINISH
HOUSING : PA 6.6, UL 94-V0, COLOR GREEN
CLAMP : BRASS, NICKEL PLATED.
TERMINAL : BRASS, PLATING: SEE TABLE.
CONTACT SPRING : PHOSPHOR BRONZE, TIN PLATED
CLAMPING SCREW : M2, BRASS, NICKEL PLATED

2. MECHANICAL
RECOMMENDED/ HIGHEST TIGHTENING TORQUE : 0.25/0.25 Nm
MAX. INSERTION FORCE PER POLE : 3N
MIN. WITHDRAWAL FORCE PER POLE : 1.5N
WIRE STRIPPING LENGTH : 5 - 6 mm

3. ELECTRICAL
WIRE RANGE : 30 - 14 AWG
MAX. VOLTAGE : 300 V
MAX CURRENT : 11 A
CONTACT RESISTANCE : < 15 m Ohm
INSULATION RESISTANCE : > 1000 M Ohm (500V DC)

4. OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +110°C

5 TOLERANCE NOT CUMULATIVE.

6 PRELIMINARY - NOT FOR PRODUCTION.

7 WITH SPECIAL CODING LOCATED IN POSITIONS 1 AND 3.
MATES WITH 3-284512-8.

8 WITH SPECIAL CODING LOCATED IN POSITION 2.
MATES WITH 3-284512-9.

9 SPECIAL MARKING. REFER THE DRAWING.

	TERMINAL PLATING	A	NO OF POSN	PART NUMBER
9 6	TIN	14.0	4	3-284506-1
6 8	TIN	10.5	3	3-284506-0
6 7	TIN	10.5	3	2-284506-9
6	0.8 MICRON GOLD	10.5	3	2-284506-8
6	GOLD FLASH	24.5	7	2-284506-7
	0.2 MICRON GOLD	42.0	12	2-284506-6
	TIN	87.5	25	2-284506-5
	TIN	84.0	24	2-284506-4
	TIN	80.5	23	2-284506-3
	TIN	77.0	22	2-284506-2
	TIN	73.5	21	2-284506-1
	TIN	70.0	20	2-284506-0
	TIN	66.5	19	1-284506-9
	TIN	63.0	18	1-284506-8
	TIN	59.5	17	1-284506-7
	TIN	56.0	16	1-284506-6
	TIN	52.5	15	1-284506-5
	TIN	49.0	14	1-284506-4
	TIN	45.5	13	1-284506-3
	TIN	42.0	12	1-284506-2
	TIN	38.5	11	1-284506-1
	TIN	35.0	10	1-284506-0
	TIN	31.5	9	284506-9
	TIN	28.0	8	284506-8
	TIN	24.5	7	284506-7
	TIN	21.0	6	284506-6
	TIN	17.5	5	284506-5
	TIN	14.0	4	284506-4
	TIN	10.5	3	284506-3
	TIN	7.0	2	284506-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.3
2 PLC ±0.25
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±2°

MATERIAL 1 - -
FINISH 1 - -

DWN E. ZANOLINI 05FEB2002
CHK E. ZANOLINI 05FEB2002
APVD D. BIEVENOUR 05FEB2002
PRODUCT SPEC 108-20166
APPLICATION SPEC 114-20079
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME TERMINAL BLOCK PLUG STACKING 3.5mm PITCH
-

SIZE A2 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-284506 | RESTRICTED TO -

CUSTOMER DRAWING | SCALE 5:1 | SHEET 1 OF 1 | REV C5

1471-9 (3/13)

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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