



WIRE AND RECEPTACLE SIZES ARE IDENTIFIED ON HOUSING

NOTES:

1. UL LISTED\* AND CSA CERTIFIED\* FOR:
  - A. 600V MAX VOLTAGE RATING
  - B. 257°F (125°C) UL & 221°F (105°C) CSA MAX TEMP RATING
  - C. STRANDED COPPER WIRE ONLY
  - D. 6-12 LBS INITIAL INSERTION/WITHDRAWAL FORCE
2. PACKAGE QTY: 3K=3000 PIECES, CONTINUOUS MOLDED STRIP CARRIER
3. MATERIAL:
  - A. STAMPING-CDA 260 BRASS, TIN PLATED
  - B. HOUSING-TYPE 66 NYLON
4. DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN mm OR mm<sup>2</sup>
5. COLOR IS TRANSLUCENT



LISTED\*  
20H3  
E78522



CERTIFIED\*  
LR31212

\* UL/CSA STANDARDS DO NOT EXIST FOR .110 X .010 RECEPTACLES.

TOOL CHART - RECOMMENDED  
PRESSES: CP-851, CP-860, CP-861, CP-862

CA-800/CA9 APPLICATOR DIE INSERTS

CD-800-7  
CD9-7A

A41168\_07

PART NUMBER	TAB SIZE	WIRE RANGE AWG	COLOR (note 5)	MAX. INSUL.	DIMENSIONS in.		
					A ±.02	B ±.01	C ±.01
DNF18-110F1B-3K	.110 X .032 (2.8 X 0.80)	22-18 (0.5-1.0)	RED	.120 (3.05)	.71 (18.0)	.19 (4.83)	.15 (3.82)
DNF18-111F1B-3K	.110 X .020 (2.8 X 0.50)	22-18 (0.5-1.0)	RED	.120 (3.05)	.71 (18.0)	.19 (4.83)	.15 (3.82)
DNF18-112F1B-3K*	.110 X .010 (2.8 X 0.25)	22-18 (0.5-1.0)	NATURAL	.120 (3.05)	.71 (18.0)	.19 (4.83)	.15 (3.82)

REV	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	ECN #	CUST	PM
07	7/03	KLFU		ADDED INTERNAL SERRATION WIRE RANGE WAS 1.0 WAS 1.5 ADDED CP-862, CA9 & CD9 TO TOOL CHART			
06	1/01	KMDSKB		CAD FILE SPEC. WAS N41168AA_PCD_05	8938	JAC	CCH
05	8/96	ED		MAX. INSUL. WAS .136, DIM. "C" WAS .160, NOTE #1 WAS UPDATED.	05027		
04	4/95	MS	RS	UPDATED NOTES AND DIMENSIONS	03144	LA	KS



CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS

DISCO-FULLY INSULATED FEMALE DISCONNECTS  
.110 X .032/.020/.010

DRAWN BY DSM	CHK'D LCA	SCALE NONE	DRAWING NO. A41168
-----------------	--------------	---------------	-----------------------

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