



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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

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