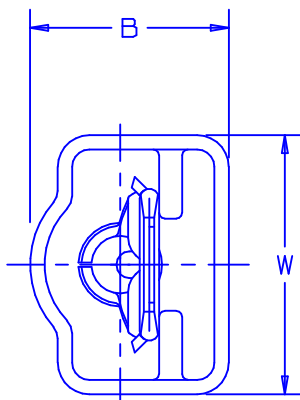




1. USED FOR:

- A. 600V MAX VOLTAGE RATING  
B. 221°F (105°C) MAX TEMP RATING  
C. STRANDED COPPER WIRE ONLY

2. WIRE STRIP LENGTH:  $9/32^{+1/32}_{-0}$  (7.1  $^{+.8}_{-0}$ )

### 3. MATERIAL:

- A. STAMPING: NICKEL PLATED BRASS  
B. HOUSING : PREMIUM GRADE NYLON FOR  
SUPERIOR STRAIN RELIEF  
INSULATION CRIMPING

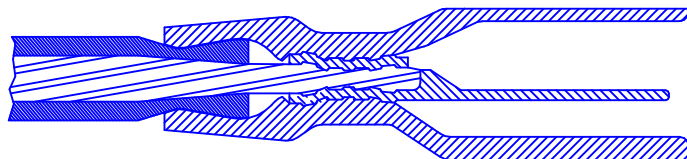
#### 4. PACKAGING:

- ```

A. STD : -L = 50
B. BULK : -D = 500

```

5. DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN MILLIMETERS OR mm<sup>2</sup>



SECTION VIEW OF CRIMPED DISCONNECT

| PART NUMBER   |          | TAB SIZE                   | WIRE RANGE<br>AWG<br>(mm <sup>2</sup> ) | COLOR | MAX WIRE<br>INSULATION<br>DIAMETER | MIN WIRE<br>INSULATION<br>DIAMETER | DIMENSIONS in             |                           |                           | CRIMP<br>TOOLS    |
|---------------|----------|----------------------------|-----------------------------------------|-------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| PREFIX        | PK       |                            |                                         |       |                                    |                                    | A <sup>±.03</sup><br>(.8) | B <sup>±.02</sup><br>(.5) | W <sup>±.02</sup><br>(.5) |                   |
| DPF18-250F1MB | -L<br>-D | .250 X .032<br>(6,3 X 0,8) | 22-18<br>(0,5-1,0)                      | RED   | .133<br>(3,38)                     | .080<br>(2,03)                     | .92<br>(23,4)             | .34<br>(8,6)              | .46<br>(11,7)             | CT-520<br>CT-1525 |
| DPF14-250F1MB | -L<br>-D | .250 X .032<br>(6,3 X 0,8) | 16-14<br>(1,5-2,5)                      | BLUE  | .156<br>(3,96)                     | .090<br>(2,29)                     | .92<br>(23,4)             | .34<br>(8,6)              | .46<br>(11,7)             |                   |



LISTED  
20H3  
E78522

A41512\_05

|     |       |      |     |                                                                        |  |       |    |     |     |      |     |                                                                                                                                       |       |                                                                                       |            |
|-----|-------|------|-----|------------------------------------------------------------------------|--|-------|----|-----|-----|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 05  | 7/03  | KLFU |     | UPDATED DRAWING: WIRE RANGE WAS 0,5-1,5<br>ADDED CT-1525 TO TOOL CHART |  |       |    |     |     |      |     |  <b>PANDUIT</b> CORP.      TINLEY PARK, ILLINOIS |       |                                                                                       |            |
| 04  | 1/01  | RM   | SKB | FILESPEC WAS N41512AA_PCD_03                                           |  | 8933  |    | CCH |     | JAC  |     |                                                                                                                                       |       |                                                                                       |            |
| 03  | 10/98 | JD   |     | MATERIAL WAS TIN PLATED                                                |  | 07642 |    |     |     |      |     | DISCOGRIP™ LOOSE PIECE<br>PREMIUM NYLON FULLY INSULATED<br>UNIVERSAL MALE DISCONNECT .250 X .032                                      |       |                                                                                       |            |
| 02  | 10/96 | TM   | RS  | UPDATED NOTES AND DIMENSIONS                                           |  | 05137 |    | DH  |     | LA   |     |                                                                                                                                       |       |                                                                                       |            |
| REV | DATE  | BY   | CHK | DESCRIPTION                                                            |  | ECN   | QA | PM  | SUP | CUST | APP | DRAWN BY                                                                                                                              | CHK'D | SCALE                                                                                 | DRAWING NO |
|     |       |      |     |                                                                        |  |       |    |     |     |      |     | KC                                                                                                                                    |       |  | A41512     |

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