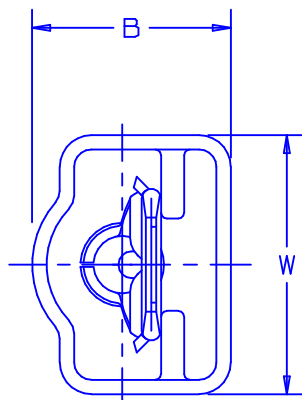




1. USED FOR:

- 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 $^{+.8}_{-0}$)

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

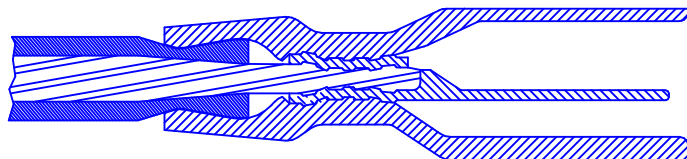
4. PACKAGING:

- ```

A. STD : -C = 100
B. BULK: -M = 1000

```

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) |                   |
| DPF18-250FIM | -M<br>-C | .250 X .032<br>(6,3 X 0,8) | 22-18<br>(0,5-1,0)                      | RED   | .133<br>(3,38)                     | .060<br>(1,52)                     | .90<br>(22,9)             | .29<br>(7,4)              | .41<br>(10,4)             | CT-520<br>CT-1525 |
| DPF14-250FIM | -M<br>-C | .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)                     | .90<br>(22,9)             | .29<br>(7,4)              | .41<br>(10,4)             |                   |



LISTED  
20H3  
E78522

A41519\_05

|     |       |      |     |                                              |       |     |     |     |      |     |                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                             |                   |
|-----|-------|------|-----|----------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 05  | 7/03  | KLFU |     | UPDATED DRAWING; ADDED CT-1525 TO TOOL CHART |       |     |     |     |      |     | <div><div>PANDUIT</div><div>CORP.</div><div>TINLEY PARK, ILLINOIS</div></div> <div>DISCOGRIP™ LOOSE PIECE<br/>PREMIUM NYLON FULLY INSULATED<br/>MALE DISCONNECT .250 X .032</div> |       |                                                                                             |                   |
| 04  | 1/01  | RM   | SKB | FILESPEC WAS N41519AA_PCD_03                 | 8933  | CCH | JAC |     |      |     |                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                             |                   |
| 03  | 10/98 | JD   |     | MATERIAL WAS TIN PLATED                      | 07642 |     |     |     |      |     |                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                             |                   |
| 02  | 10/96 | TM   |     | UPDATED NOTES AND DIMENSIONS                 | 05140 | DH  | LA  |     |      |     |                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                             |                   |
| REV | DATE  | BY   | CHK | DESCRIPTION                                  | ECN   | QA  | PM  | SUP | CUST | APP | DRAWN BY KC                                                                                                                                                                       | CHK'D | SCALE  | DRAWING NO A41519 |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9