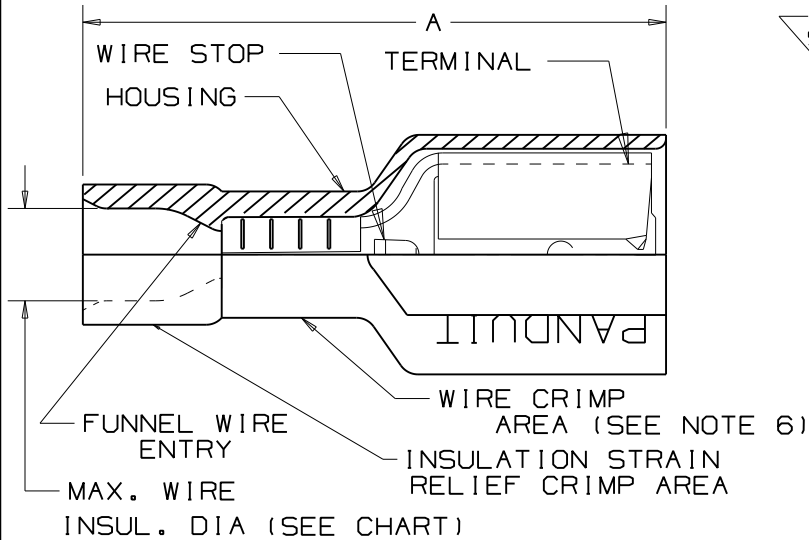
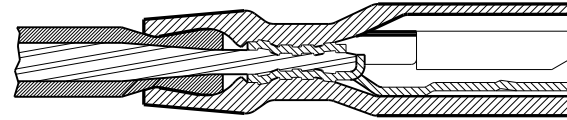
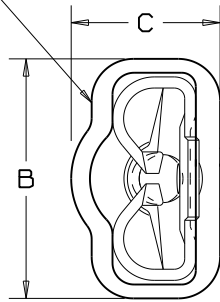


THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.



WIRE AND RECEPTACLE SIZES ARE IDENTIFIED ON HOUSING



SECTION VIEW OF CRIMPED DISCONNECT

NOTES:

- USED FOR:
  - A: 600V MAX VOLTAGE RATING
  - B: 221°F (105°C) MAX TEMP RATING
  - C: STRANDED COPPER WIRE ONLY
  - D: 6-12 LBS INITIAL INSERTION/WITHDRAWAL FORCE
- SEE [www.panduit.com](http://www.panduit.com) FOR PART NUMBER SUFFIX DESIGNATION FOR PACKAGE SIZE
- MATERIAL:
  - A. STAMPING-CDA 260 BRASS, TIN PLATED
  - B. HOUSING-PREMIUM GRADE NYLON FOR SUPERIOR STRAIN RELIEF INSULATION CRIMPING
- DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN mm OR mm2
- NYLON HOUSING IS OPAQUE
- THE DPF10-250F1 IS CONSTRUCTED WITH AN ADDITIONAL BRASS SLEEVE IN THE CRIMP AREA
- DPF10-250F1B IS UL APPROVED FOR USE WITH THE FOLLOWING WIRE COMBINATIONS: (2) #14, (2) #16, (2) #18 TWIST WIRES TOGETHER BEFORE CRIMPING

PART NUMBER	TAB SIZE	WIRE RANGE AWG (mm) <sup>2</sup>	COLOR (note 5)	MAX. WIRE INSULATION DIAMETER	MIN. WIRE INSULATION DIAMETER	DIMENSIONS in.			WIRE STRIP LENGTH	TOOL CHART		
						A ±.03 (.8)	B ±.01 (.3)	C ±.01 (.3)				
DPF18-250F1BR	.250 X .032 (6,3 X 0,8)	22-18 (0,5-1,0)	RED	.106 (2,69)	.060 (1,52)	.84 (21,3)	.35 (8,9)	.22 (5,6)	9/32 <sup>+1/32</sup> -0 (7.1 <sup>+0.8</sup> -0)	CT-600-A CT-1525 CT-2500		
DPF18-205F1BR	.205/.187 X .032 (5,2/4,8 X .8)	22-18 (0,5-1,0)	RED	.106 (2,69)	.060 (1,52)	.78 (19,8)	.31 (7,9)	.22 (5,6)				
DPF18-206F1BR	.205/.187 X .020 (5,2/4,8 X .5)	22-18 (0,5-1,0)	RED	.106 (2,69)	.060 (1,52)	.78 (19,8)	.31 (7,9)	.22 (5,6)				
DPF18-250F1B	.250 X .032 (6,3 X 0,8)	22-18 (0,5-1,0)	RED	.133 (3,38)	.080 (2,03)	.84 (21,3)	.35 (8,9)	.22 (5,6)				
DPF18-205F1B	.205/.187 X .032 (5,2/4,8 X .8)	22-18 (0,5-1,0)	RED	.133 (3,38)	.080 (2,03)	.78 (19,8)	.31 (7,9)	.22 (5,6)				
DPF18-206F1B	.205/.187 X .020 (5,2/4,8 X .5)	22-18 (0,5-1,0)	RED	.133 (3,38)	.080 (2,03)	.78 (19,8)	.31 (7,9)	.22 (5,6)				
DPF14-250F1B	.250 X .032 (6,3 X 0,8)	16-14 (1,5-2,5)	BLUE	.156 (3,96)	.090 (2,29)	.84 (21,3)	.35 (8,9)	.22 (5,6)				
DPF14-205F1B	.205/.187 X .032 (5,2/4,8 X .8)	16-14 (1,5-2,5)	BLUE	.156 (3,96)	.090 (2,29)	.78 (19,8)	.31 (7,9)	.22 (5,6)				
DPF14-206F1B	.205/.187 X .020 (5,2/4,8 X .8)	16-14 (1,5-2,5)	BLUE	.156 (3,96)	.090 (2,29)	.78 (19,8)	.31 (7,9)	.22 (5,6)				
DPF10-250F1B	.250 X .032 (6,3 X 0,8)	12-10 (4,0-6,0)	YELLOW	.220 (5,59)	.140 (3,56)	.96 (24,4)	.35 (8,9)	.23 (5,8)			3/8 <sup>+1/32</sup> -0 (9,5 <sup>+0.8</sup> -0)	CT-1550 CT-1551 CT-550
DPF10-250F1*	.250 X .032 (6,3 X 0,8)	12-10 (4,0-6,0)	YELLOW	.218 (5,54)	.140 (3,56)	.95 (24,1)	.36 (9,1)	.27 (6,9)			3/8 <sup>+1/32</sup> -0 (9,5 <sup>+0.8</sup> -0)	



\*DPF10-250F1 IS NOT UL LISTED OR CSA CERTIFIED

Panduit part numbers shown on this drawing meet the material requirements of RoHS (EUROPEAN DIRECTIVES 2002/95/EC) as proposed by the Technical Adaptation Committee.



CORP.

TINLEY PARK, ILLINOIS

12	8/11	SHOR	ADDED INSTALLATION TOOLS
11	7/11	SRB	Added Note # 2
REV	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWN BY KRC	CHK'D LA	SCALE NONE	DRAWING NO./CAD FILENAME A41462
-----------------	-------------	---------------	------------------------------------



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.