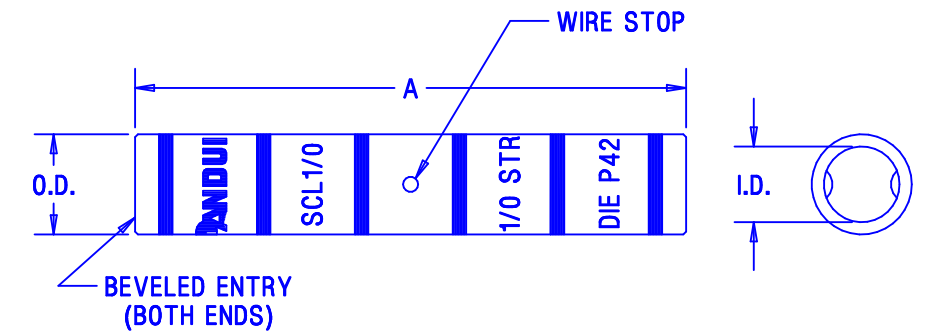


| PANDUIT PART NUMBER | COPPER CONDUCTOR SIZE | EXPANDED WIRE RANGE** | BARREL | | OVERALL LENGTH "A" ±.06 | WIRE STRIP LENGTH | PANDUIT CRIMP TOOL PART NUMBERS | | | | | |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|----------------------------|-------------------|---|-----------------------|------------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| | | | I.D. ±.01 | O.D. ±.01 | | | CT-700 (OBSOLETE) | CT-1700 | CT-720 | CT-920/CT-920CH CT-930/CT-930CH CT-940CH* CT-2920 CT-2940* | CT-980 CT-980CH CT-2950 CT-2980 | CT-2001 |
| | | | | | | | DIE PART NO./ DIE SET COLOR & INDEX NO./ NUMBER OF CRIMPS | | | | | |
| SCL8-L | #8 AWG | — | 0.18 | 0.27 | 2.25 | 1-1/16 | CD-700-8-2 RED P21 3 CRIMPS | RED P21 3 CRIMPS | CD-720-1 RED P21 2 CRIMPS | CD-920-8 RED P21 1 CRIMP | — | CD-2001-8 RED P21 2 CRIMPS |
| SCL6-L | #6 AWG | — | 0.22 | 0.31 | 2.38 | 1-1/8 | CD-700-8-2 BLUE P24 3 CRIMPS | BLUE P24 3 CRIMPS | CD-720-1 BLUE P24 2 CRIMPS | CD-920-6 BLUE P24 1 CRIMP | — | CD-2001-6 BLUE P24 2 CRIMPS |
| SCL4-L | #4 AWG, #3 AWG, #2 SOL | — | 0.28 | 0.38 | 2.38 | 1-1/8 | CD-700-8-2 GRAY P29 3 CRIMPS | GRAY P29 3 CRIMPS | CD-720-1 GRAY P29 2 CRIMPS | CD-920-4 GRAY P29 1 CRIMP | STD 1 CRIMP | CD-2001-4 GRAY P29 2 CRIMPS |
| SCL2-Q | #2 AWG | #6-#2 STR. AWG | 0.31 | 0.42 | 2.62 | 1-1/4 | CD-700-8-2 BROWN P33 3 CRIMPS | BROWN P33 3 CRIMPS | CD-720-1 BROWN P33 2 CRIMPS | CD-920-2 BROWN P33 1 CRIMP | STD 1 CRIMP | CD-2001-2 BROWN P33 2 CRIMPS |
| SCL1-E | #1 AWG | #6-#1 STR. AWG | 0.36 | 0.47 | 2.87 | 1-3/8 | CD-700-1-1/0 GREEN P37 3 CRIMPS | GREEN P37 3 CRIMPS | CD-720-2 GREEN P37 2 CRIMPS | CD-920-1 GREEN P37 1 CRIMP | STD 1 CRIMP | CD-2001-1 GREEN P37 2 CRIMPS |
| SCL1/0-X | 1/0 AWG | #6-#1/0 STR. AWG | 0.39 | 0.52 | 2.87 | 1-3/8 | CD-700-1-1/0 PINK P42 3 CRIMPS | — | CD-720-2 PINK P42 2 CRIMPS | CD-920-1/0 PINK P42 2 CRIMPS | STD 2 CRIMPS | CD-2001-1/0 PINK P42 2 CRIMPS |
| SCL2/0-X | 2/0 AWG | #4-#2/0 STR. AWG | 0.45 | 0.58 | 3.13 | 1-1/2 | — | — | CD-720-2 BLACK P45 3 CRIMPS | CD-920-2/0 BLACK P45 3 CRIMPS | STD 2 CRIMPS | CD-2001-2/0 BLACK P45 3 CRIMPS |
| SCL3/0-X | 3/0 AWG | #2-#3/0 STR. AWG | 0.51 | 0.64 | 3.12 | 1-1/2 | — | — | CD-720-2 ORANGE P50 3 CRIMPS | CD-920-3/0 ORANGE P50 3 CRIMPS | STD 2 CRIMPS | CD-2001-3/0 ORANGE P50 3 CRIMPS |
| SCL4/0-X | 4/0 AWG | #1-#4/0 STR. AWG | 0.57 | 0.71 | 3.37 | 1-5/8 | — | — | CD-720-3 PURPLE P54 3 CRIMPS | CD-920-4/0 PURPLE P54 3 CRIMPS | STD 3 CRIMPS | CD-2001-4/0 PURPLE P54 3 CRIMPS |
| SCL250-X | 250 kcmil | #1/0-250 kcmil | 0.63 | 0.77 | 3.38 | 1-5/8 | — | — | CD-720-3 YELLOW P62 4 CRIMPS | CD-920-250 YELLOW P62 3 CRIMPS | STD 3 CRIMPS | CD-2001-250 YELLOW P62 3 CRIMPS |



NOTES:
MATERIAL - HIGH CONDUCTIVITY SEAMLESS COPPER TUBING.

ELECTRO-TIN PLATED.

BARREL COLOR CODED WITH DIE SET INDEX NUMBER.

UL LISTED WITH CODE COPPER CONDUCTORS FOR APPLICATIONS UP TO 35KV, FILE E52164.

CONSULT CABLE MANUFACTURER FOR VOLTAGE STRESS RELIEF INSTRUCTIONS WITH APPLICATIONS GREATER THAN 2000 VOLTS.

CSA CERTIFIED FOR APPLICATIONS UP TO 600V, FILE LR31212.

FOR USE WITH COPPER CABLES ONLY.



*CD-920 DIES CAN BE USED WITH CT-940CH AND CT-2940 TOOLS WITH CD-940-DA DIE ADAPTER.

**WITH CT-980, CT-980CH, CT-2950 & CT-2980

| REV | DATE | BY | CHK | DESCRIPTION | ECN # | PM | CUST |
|-----|-------|-----|-----|--|-------|-----|------|
| 04 | 2-03 | SAC | | EXPANDED WIRE RANGE FOR SCL4-L, REMOVED NAVY NUMBERS & UPDATED SCL250-X MCM TO kcmil | | | |
| 03 | 4-01 | TC | SKB | ADDED: LETTER P TO DIE NO'S. & CD-920 DIE NOTE; TOOLS CT-940CH, CT-2920, CT-2940, CT-2950, CT-2980; UL & CSA LOGOS, EXPANDED WIRE RANGE; REMOVED: ALTERNATE DIE INDEX NO'S. & NOTE; FLEX & WELD CONDUCTOR SIZES; CHANGED: CRIMP QTY'S. | 09358 | TRO | JAC |
| 02 | 1-93 | WL | | REVISED NOTES/ ADDED TOLERANCES & CT-980/ CT-980CH | 01369 | RAK | LA |
| 01 | 12-92 | WL | GRM | ADDED CT-2001 | 01307 | RJM | RS |
| 00 | 5-92 | WL | GRM | RELEASED | 00980 | | RS |

CAD FILENAME/LAYERS: C41062_04

PANDUIT CORP TINLEY PARK, ILLINOIS

**SCL LONG BARREL
#8 THRU 250 COPPER SPLICES**

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:
(.X) ± (.XXX) ±
(.XX) ± ANGLES ±

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE: N/A

DRAWN BY: WL MAT'L: SEE NOTES ABOVE

DATE: 5-12-92

CHK'D: GRM

DRAWING NO.: C41062 DWG SIZE: B



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

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