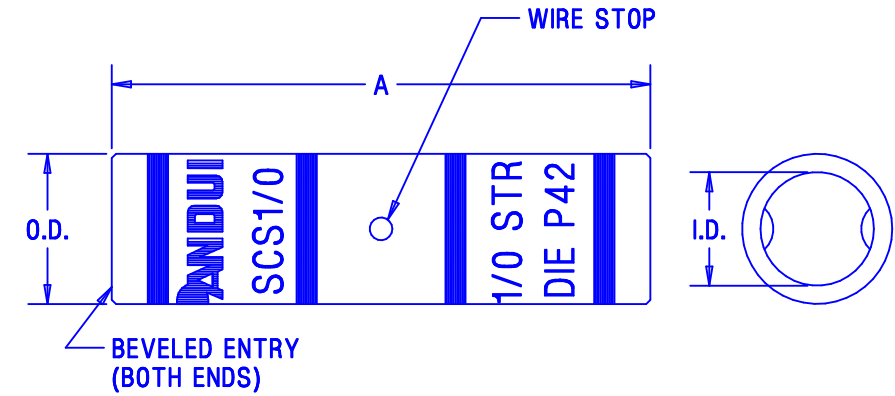


| PANDUIT PART NUMBER | COPPER CONDUCTOR SIZE | EXPANDED WIRE RANGE** | BARREL | | OVERALL LENGTH "A" ± .06 | WIRE STRIP LENGTH | PANDUIT CRIMP TOOL PART NUMBERS | | | | | |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | 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 | | | | | |
| SCS8-L | #8 AWG | — | 0.18 | 0.27 | 1.50 | 11/16 | CD-700-8-2 RED P21 2 CRIMPS | RED P21 2 CRIMPS | CD-720-1 RED P21 1 CRIMP | CD-920-8 RED P21 1 CRIMP | — | CD-2001-8 RED P21 1 CRIMP |
| SCS6-L | #6 AWG | — | 0.22 | 0.31 | 1.75 | 13/16 | CD-700-8-2 BLUE P24 2 CRIMPS | BLUE P24 2 CRIMPS | CD-720-1 BLUE P24 1 CRIMP | CD-920-6 BLUE P24 1 CRIMP | — | CD-2001-6 BLUE P24 1 CRIMP |
| SCS4-L | #4 AWG, #3 AWG, #2 SOL | — | 0.28 | 0.38 | 1.75 | 13/16 | CD-700-8-2 GRAY P29 2 CRIMPS | GRAY P29 2 CRIMPS | CD-720-1 GRAY P29 1 CRIMP | CD-920-4 GRAY P29 1 CRIMP | STD 1 CRIMP | CD-2001-4 GRAY P29 1 CRIMP |
| SCS2-Q | #2 AWG | #6-#2 STR. AWG | 0.31 | 0.42 | 1.87 | 7/8 | CD-700-8-2 BROWN P33 3 CRIMPS | BROWN P33 3 CRIMPS | CD-720-1 BROWN P33 1 CRIMP | CD-920-2 BROWN P33 1 CRIMP | STD 1 CRIMP | CD-2001-2 BROWN P33 1 CRIMP |
| SCS1-E | #1 AWG | #6-#1 STR. AWG | 0.36 | 0.47 | 1.87 | 7/8 | CD-700-1-1/0 GREEN P37 3 CRIMPS | GREEN P37 3 CRIMPS | CD-720-2 GREEN P37 1 CRIMP | CD-920-1 GREEN P37 1 CRIMP | STD 1 CRIMP | CD-2001-1 GREEN P37 1 CRIMP |
| SCS1/0-X | 1/0 AWG | #6-#1/0 STR. AWG | 0.39 | 0.52 | 1.87 | 7/8 | CD-700-1-1/0 PINK P42 3 CRIMPS | — | CD-720-2 PINK P42 1 CRIMP | CD-920-1/0 PINK P42 1 CRIMP | STD 1 CRIMP | CD-2001-1/0 PINK P42 1 CRIMP |
| SCS2/0-X | 2/0 AWG | #4-#2/0 STR. AWG | 0.45 | 0.58 | 2.00 | 15/16 | — | — | CD-720-2 BLACK P45 2 CRIMPS | CD-920-2/0 BLACK P45 1 CRIMP | STD 1 CRIMP | CD-2001-2/0 BLACK P45 2 CRIMPS |
| SCS3/0-X | 3/0 AWG | #2-#3/0 STR. AWG | 0.51 | 0.64 | 2.12 | 1 | — | — | CD-720-2 ORANGE P50 2 CRIMPS | CD-920-3/0 ORANGE P50 1 CRIMP | STD 1 CRIMP | CD-2001-3/0 ORANGE P50 2 CRIMPS |
| SCS4/0-X | 4/0 AWG | #1-#4/0 STR. AWG | 0.57 | 0.71 | 2.12 | 1 | — | — | CD-720-3 PURPLE P54 2 CRIMPS | CD-920-4/0 PURPLE P54 1 CRIMP | STD 1 CRIMP | CD-2001-4/0 PURPLE P54 2 CRIMPS |
| SCS250-X | 250 kcmil | #1/0-250 kcmil | 0.63 | 0.77 | 2.25 | 1-1/16 | — | — | CD-720-3 YELLOW P62 2 CRIMPS | CD-920-250 YELLOW P62 1 CRIMP | STD 1 CRIMP | CD-2001-250 YELLOW P62 2 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 SCS4-L, REMOVED NAVY NUMBERS & UPDATED SCS250-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 & NOTE; CHANGED: CRIMP QTY'S., REMOVED: ALTERNATE DIE INDEX NO'S. & NOTE; FLEX & WELD CONDUCTOR SIZES | 09358 | TRO | JAC |
| 02 | 1-93 | WL | GRM | REVISED NOTES/ ADDED TOLERANCES & CT-980/ CT-980CH | 01369 | RJM | RS |
| 01 | 12-92 | WL | GRM | ADDED CT-2001 | 00980 | RJM | RS |
| 00 | 5-92 | WL | GRM | RELEASED | 00980 | | RS |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
| CAD FILENAME/LAYERS | | C41061_04 | | |
| PANDUIT CORP TINLEY PARK, ILLINOIS | | | | |
| SCS STANDARD BARREL #8 THRU 250 COPPER SPLICES | | | | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: | | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, THIRD ANGLE PROJECTION | | |
| (.X) ± | (.XXX) ± | | | |
| (.XX) ± | ANGLES ± | | | |
| DRAWN BY | WL | MAT'L: | SEE NOTES ABOVE | |
| DATE | 5-12-92 | SCALE | | N/A |
| CHK'D | GRM | DRAWING NO. | | C41061 |
| | | DWG | B | |
| | | SIZE | | |

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9