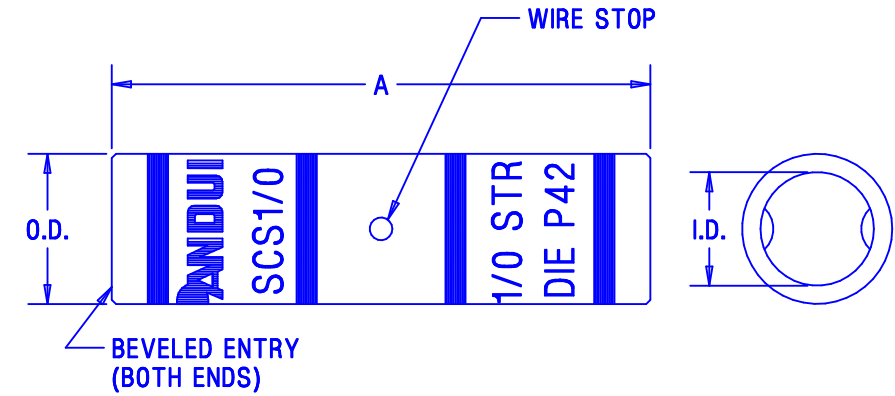


| PANDUIT PART NUMBER | COPPER CONDUCTOR SIZE        | EXPANDED WIRE RANGE** | BARREL        |               | OVERALL LENGTH "A"<br>± .06 | WIRE STRIP LENGTH | PANDUIT CRIMP TOOL PART NUMBERS                           |                       |                                    |  |  |                                       |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------------|-------------------|---|-----------------------|------------------------------------|--|--|---------------------------------------|
|                     |                              |                       | I.D.<br>± .01 | O.D.<br>± .01 |                             |                   | CT-700<br>(OBSOLETE)                                      | CT-1700               | CT-720                             | CT-920/CT-920CH<br>CT-930/CT-930CH<br>CT-940CH*<br>CT-2920<br>CT-2940* | CT-980<br>CT-980CH<br>CT-2950<br>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<br>RED P21<br>2 CRIMPS                         | RED P21<br>2 CRIMPS   | CD-720-1<br>RED P21<br>1 CRIMP     | CD-920-8<br>RED P21<br>1 CRIMP   | —  | CD-2001-8<br>RED P21<br>1 CRIMP       |
| SCS6-L              | #6 AWG                       | —                     | 0.22          | 0.31          | 1.75                        | 13/16             | CD-700-8-2<br>BLUE P24<br>2 CRIMPS                        | BLUE P24<br>2 CRIMPS  | CD-720-1<br>BLUE P24<br>1 CRIMP    | CD-920-6<br>BLUE P24<br>1 CRIMP  | —  | CD-2001-6<br>BLUE P24<br>1 CRIMP      |
| SCS4-L              | #4 AWG,<br>#3 AWG,<br>#2 SOL | —                     | 0.28          | 0.38          | 1.75                        | 13/16             | CD-700-8-2<br>GRAY P29<br>2 CRIMPS                        | GRAY P29<br>2 CRIMPS  | CD-720-1<br>GRAY P29<br>1 CRIMP    | CD-920-4<br>GRAY P29<br>1 CRIMP  | STD<br>1 CRIMP                           | CD-2001-4<br>GRAY P29<br>1 CRIMP      |
| SCS2-Q              | #2 AWG                       | #6-#2<br>STR. AWG     | 0.31          | 0.42          | 1.87                        | 7/8               | CD-700-8-2<br>BROWN P33<br>3 CRIMPS                       | BROWN P33<br>3 CRIMPS | CD-720-1<br>BROWN P33<br>1 CRIMP   | CD-920-2<br>BROWN P33<br>1 CRIMP                                       | STD<br>1 CRIMP                           | CD-2001-2<br>BROWN P33<br>1 CRIMP     |
| SCS1-E              | #1 AWG                       | #6-#1<br>STR. AWG     | 0.36          | 0.47          | 1.87                        | 7/8               | CD-700-1-1/0<br>GREEN P37<br>3 CRIMPS                     | GREEN P37<br>3 CRIMPS | CD-720-2<br>GREEN P37<br>1 CRIMP   | CD-920-1<br>GREEN P37<br>1 CRIMP                                       | STD<br>1 CRIMP                           | CD-2001-1<br>GREEN P37<br>1 CRIMP     |
| SCS1/0-X            | 1/0 AWG                      | #6-#1/0<br>STR. AWG   | 0.39          | 0.52          | 1.87                        | 7/8               | CD-700-1-1/0<br>PINK P42<br>3 CRIMPS                      | —                     | CD-720-2<br>PINK P42<br>1 CRIMP    | CD-920-1/0<br>PINK P42<br>1 CRIMP                                      | STD<br>1 CRIMP                           | CD-2001-1/0<br>PINK P42<br>1 CRIMP    |
| SCS2/0-X            | 2/0 AWG                      | #4-#2/0<br>STR. AWG   | 0.45          | 0.58          | 2.00                        | 15/16             | —   | —                     | CD-720-2<br>BLACK P45<br>2 CRIMPS  | CD-920-2/0<br>BLACK P45<br>1 CRIMP                                     | STD<br>1 CRIMP                           | CD-2001-2/0<br>BLACK P45<br>2 CRIMPS  |
| SCS3/0-X            | 3/0 AWG                      | #2-#3/0<br>STR. AWG   | 0.51          | 0.64          | 2.12                        | 1                 | —   | —                     | CD-720-2<br>ORANGE P50<br>2 CRIMPS | CD-920-3/0<br>ORANGE P50<br>1 CRIMP                                    | STD<br>1 CRIMP                           | CD-2001-3/0<br>ORANGE P50<br>2 CRIMPS |
| SCS4/0-X            | 4/0 AWG                      | #1-#4/0<br>STR. AWG   | 0.57          | 0.71          | 2.12                        | 1                 | —   | —                     | CD-720-3<br>PURPLE P54<br>2 CRIMPS | CD-920-4/0<br>PURPLE P54<br>1 CRIMP                                    | STD<br>1 CRIMP                           | CD-2001-4/0<br>PURPLE P54<br>2 CRIMPS |
| SCS250-X            | 250 kcmil                    | #1/0-250<br>kcmil     | 0.63          | 0.77          | 2.25                        | 1-1/16            | —   | —                     | CD-720-3<br>YELLOW P62<br>2 CRIMPS | CD-920-250<br>YELLOW P62<br>1 CRIMP                                    | STD<br>1 CRIMP                           | CD-2001-250<br>YELLOW P62<br>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  |          |
|  |        |  |          |
| <b>SCS STANDARD BARREL<br/>#8 THRU 250 COPPER SPLICES</b>                    |        |  |          |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:<br>(.X) ±<br>(.XX) ± |        | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, THIRD ANGLE PROJECTION |          |
| SCALE  | N/A    |  |          |
| DRAWING NO.  | C41061 |  | DWG SIZE |
| DRAWN BY   |        | MAT'L:   |          |
| DATE   |        | SEE NOTES ABOVE  |          |
| 5-12-92  |        |  |          |
| CHK'D  | GRM    |  |          |

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