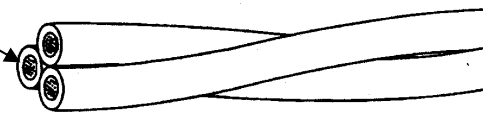


| SPECIFICATION CONTROL DRAWING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            | SCD                        |         | 55A0134                             |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|-------------------------------------|--|----------------------------|--|--|--|--|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|---------|---------|--------------|----|------|------|-----|--------------|----|------|------|-----|--------------|----|------|------|-----|--------------|----|------|------|-----|--------------|----|------|------|-----|--------------|----|------|------|------|--------------|----|------|------|------|--------------|----|------|------|------|
| Title<br>THREE CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED,<br>GENERAL PURPOSE, 600 VOLT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            | Date<br>2-12-16            |         | Revision<br>D                       |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
| This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 55A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                            |         |                                     |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
| <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 20px;"> <div style="margin-right: 10px;">COMPONENT WIRES - 55A0114</div>  </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse; width: 80%;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="padding: 5px;">CABLE CONSTRUCTION DETAILS</th> </tr> <tr> <th rowspan="2" style="padding: 5px;">PART NUMBER<br/><u>1/</u></th> <th rowspan="2" style="padding: 5px;">CONDUCTOR<br/>SIZE<br/>(AWG)</th> <th colspan="2" style="padding: 5px;">OUTSIDE DIAMETER<br/>(inch)</th> <th rowspan="2" style="padding: 5px;">MAXIMUM<br/>WEIGHT<br/>(lbs/1000 ft.)</th> </tr> <tr> <th style="padding: 5px;">NOMINAL</th> <th style="padding: 5px;">MAXIMUM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="padding: 5px;">55A0134-30-*</td><td style="padding: 5px;">30</td><td style="padding: 5px;">.052</td><td style="padding: 5px;">.056</td><td style="padding: 5px;">2.0</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">55A0134-28-*</td><td style="padding: 5px;">28</td><td style="padding: 5px;">.058</td><td style="padding: 5px;">.063</td><td style="padding: 5px;">2.8</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">55A0134-26-*</td><td style="padding: 5px;">26</td><td style="padding: 5px;">.069</td><td style="padding: 5px;">.073</td><td style="padding: 5px;">4.3</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">55A0134-24-*</td><td style="padding: 5px;">24</td><td style="padding: 5px;">.080</td><td style="padding: 5px;">.084</td><td style="padding: 5px;">6.1</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">55A0134-22-*</td><td style="padding: 5px;">22</td><td style="padding: 5px;">.093</td><td style="padding: 5px;">.097</td><td style="padding: 5px;">8.9</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">55A0134-20-*</td><td style="padding: 5px;">20</td><td style="padding: 5px;">.108</td><td style="padding: 5px;">.112</td><td style="padding: 5px;">13.5</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">55A0134-18-*</td><td style="padding: 5px;">18</td><td style="padding: 5px;">.130</td><td style="padding: 5px;">.134</td><td style="padding: 5px;">19.9</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">55A0134-16-*</td><td style="padding: 5px;">16</td><td style="padding: 5px;">.147</td><td style="padding: 5px;">.151</td><td style="padding: 5px;">25.4</td></tr> </tbody> </table> </div> |                            |                            |         |                                     |  | CABLE CONSTRUCTION DETAILS |  |  |  |  | PART NUMBER<br><u>1/</u> | CONDUCTOR<br>SIZE<br>(AWG) | OUTSIDE DIAMETER<br>(inch) |  | MAXIMUM<br>WEIGHT<br>(lbs/1000 ft.) | NOMINAL | MAXIMUM | 55A0134-30-* | 30 | .052 | .056 | 2.0 | 55A0134-28-* | 28 | .058 | .063 | 2.8 | 55A0134-26-* | 26 | .069 | .073 | 4.3 | 55A0134-24-* | 24 | .080 | .084 | 6.1 | 55A0134-22-* | 22 | .093 | .097 | 8.9 | 55A0134-20-* | 20 | .108 | .112 | 13.5 | 55A0134-18-* | 18 | .130 | .134 | 19.9 | 55A0134-16-* | 16 | .147 | .151 | 25.4 |
| CABLE CONSTRUCTION DETAILS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                            |         |                                     |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
| PART NUMBER<br><u>1/</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CONDUCTOR<br>SIZE<br>(AWG) | OUTSIDE DIAMETER<br>(inch) |         | MAXIMUM<br>WEIGHT<br>(lbs/1000 ft.) |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | NOMINAL                    | MAXIMUM |                                     |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
| 55A0134-30-*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30                         | .052                       | .056    | 2.0                                 |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
| 55A0134-28-*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28                         | .058                       | .063    | 2.8                                 |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
| 55A0134-26-*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26                         | .069                       | .073    | 4.3                                 |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
| 55A0134-24-*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24                         | .080                       | .084    | 6.1                                 |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
| 55A0134-22-*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22                         | .093                       | .097    | 8.9                                 |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
| 55A0134-20-*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20                         | .108                       | .112    | 13.5                                |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
| 55A0134-18-*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18                         | .130                       | .134    | 19.9                                |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |
| 55A0134-16-*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                         | .147                       | .151    | 25.4                                |  |                            |  |  |  |  |                          |                            |                            |  |                                     |         |         |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |     |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |              |    |      |      |      |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331