

## Fils et litz avec isolation en Kapton

### Fils et litz avec isolation en Kapton, Cu argenté, 250 V

pas d'article en stock



|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Isolation:</b>            | 3 couches film en polyimide (Kapton®) 25 µm, avec colle 40 µm non-propagateur de la flamme, faible densité des fumées  |
| <b>Conducteur:</b>           | Cuivre argenté (SPC)<br>Cuivre argenté Alloy (SPCA)  |
| <b>Tension de service:</b>   | 250 VAC  |
| <b>Tension d'essai:</b>      | 2500 VAC   |
| <b>Gamme de température:</b> | -65 bis +200 °C  |
| <b>Couleurs:</b>             | nature ou couleur noire, brune, rouge, orange, jaune, verte, bleue, violette, grise, blanche, rose par 'marquage' en vernis ou couleur en spirale à base de Teflon. A de hautes températures la couleur peut se faner ou conduire au collage des fils éventuellement (coloration entière / laquage). |

| Facteur de correction du chargement de courant dependant de la température ambiante: |      |     |      |      |      |      |      |      |
|--|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| °C   | 20   | 40  | 60   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  |
| Facteur  | 1,08 | 1,0 | 0,92 | 0,84 | 0,75 | 0,65 | 0,42 | 0,28 |

#### Dimensions:

| Numéro principal | Grandeur<br>AWG | Conducteur       |              |                         |                               | Fil isolé                  |                   |                  |                       |
|------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
|                  |                 | Section<br>[mm²] | Construction | Diamètre de fil<br>[mm] | Résistance à 20°C<br>[Ω / km] | Diamètre extérieur<br>[mm] | Tolérance<br>[mm] | Poids<br>[kg/km] | Courant à 40°C<br>[A] |
| SLPT3207SA       | 32              | 0,035            | 7 x 0,08     | 0,24                    | 670                           | 0,50                       | ± 0,05            | 0,50             | 3                     |
| SDPT3001SA       | 30              | 0,049            | 1 x 0,25     | 0,25                    | 417                           | 0,51                       | ± 0,05            | 0,75             | 5                     |
| SLPT3007SA       | 30              | 0,057            | 7 x 0,10     | 0,30                    | 385                           | 0,56                       | ± 0,05            | 0,75             | 5                     |
| SDPT2801SA       | 28              | 0,080            | 1 x 0,32     | 0,32                    | 263                           | 0,58                       | ± 0,05            | 1,1              | 7                     |
| SLPT2807SA       | 28              | 0,089            | 7 x 0,13     | 0,38                    | 244                           | 0,64                       | ± 0,05            | 1,1              | 8                     |
| SDPT2601S        | 26              | 0,126            | 1 x 0,40     | 0,40                    | 137                           | 0,66                       | ± 0,05            | 1,8              | 10                    |
| SLPT2619S        | 26              | 0,155            | 19 x 0,10    | 0,48                    | 122                           | 0,77                       | ± 0,05            | 1,8              | 11                    |
| SDPT2401S        | 24              | 0,204            | 1 x 0,51     | 0,51                    | 86,0                          | 0,77                       | ± 0,05            | 2,7              | 12                    |
| SLPT2419S        | 24              | 0,241            | 19 x 0,13    | 0,60                    | 77,4                          | 0,86                       | ± 0,05            | 2,7              | 13                    |
| SDPT2201S        | 22              | 0,322            | 1 x 0,64     | 0,64                    | 54,1                          | 0,90                       | ± 0,05            | 4,1              | 16                    |
| SLPT2219S        | 22              | 0,382            | 19 x 0,16    | 0,76                    | 48,5                          | 1,06                       | ± 0,05            | 4,1              | 17                    |
| SDPT2001S        | 20              | 0,515            | 1 x 0,81     | 0,81                    | 33,8                          | 1,07                       | ± 0,05            | 6,3              | 20                    |
| SLPT2019S        | 20              | 0,597            | 19 x 0,20    | 0,97                    | 29,9                          | 1,27                       | ± 0,07            | 6,3              | 22                    |
| SLPT1819S        | 18              | 0,963            | 19 x 0,25    | 1,21                    | 19,0                          | 1,53                       | ± 0,07            | 9,4              | 29                    |
| SLPT1619S        | 16              | 1,229            | 19 x 0,29    | 1,36                    | 14,8                          | 1,69                       | ± 0,07            | 11,6             | 35                    |

Ces indications sont valeurs indicatives et peuvent changer à tout moment.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Numéro d'article:</b> | Numéro principal Conducteur Couleur   |
|                          | Conducteur: S = cuivre argenté<br>SA = cuivre argenté Alloy   |
|                          | Couleur: ff = nature (NT), rouge (RT), bleu (BL), noir (SW), blanc (WS), vert (GN),<br>brun (BR), violet (VI), orange (OR), jaune (GE), gris (GR), rose (RS), |
|                          | Exemple: SLPT3207SASW   |
|                          | SLPT3207 = numéro principal   |
|                          | SA = cuivre argenté Alloy   |
|                          | SW = noir   |

**Fils et litz avec isolation en Kapton, Cu argenté, 600 V**

**pas d'article en stock**



- Isolation:** 4 couches film en polyimide (Kapton®) 25 µm, avec colle 40 µm non-propagateur de la flamme, faible densité des fumées
- Conducteur:** Cuivre argenté (SPC)  
Cuivre argenté Alloy (SPCA)
- Tension de service:** 600 VAC
- Tension d'essai:** 3000 VAC
- Gamme de température:** -65 bis +200 °C
- Couleurs:** nature ou couleur noire, brune, rouge, orange, jaune, verte, bleue, violette, grise, blanche, rose par 'marquage' en vernis ou couleur en spirale à base de Teflon. A de hautes températures la couleur peut se faner ou conduire au collage des fils éventuellement (coloration entière / laquage).

**Facteur de correction du chargement de courant dependant de la température ambiante:**

|         |      |     |      |      |      |      |      |      |
|---------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| °C      | 20   | 40  | 60   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  |
| Facteur | 1,08 | 1,0 | 0,92 | 0,84 | 0,75 | 0,65 | 0,42 | 0,28 |

**Dimensions:**

| Numéro principal | Grandeur<br>AWG | Conducteur |               |                  |                   | Fil isolé          |           |         |                 |
|------------------|-----------------|------------|---------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------|---------|-----------------|
|                  |                 | Sec-tion   | Con-struction | Dia-mètre de fil | Résistance à 20°C | Diamètre extérieur | Tolérance | Poids   | Cou-rant à 40°C |
|                  |                 | [mm²]      |               | [mm]             | [Ω / km]          | [mm]               | [mm]      | [kg/km] | [A]             |
| SLP3207SA        | 32              | 0,035      | 7 x 0,08      | 0,24             | 670               | 0,57               | ± 0,05    | 0,60    | 3               |
| SDP3001SA        | 30              | 0,049      | 1 x 0,25      | 0,25             | 417               | 0,58               | ± 0,05    | 0,80    | 5               |
| SLP3007SA        | 30              | 0,057      | 7 x 0,10      | 0,30             | 385               | 0,63               | ± 0,05    | 0,90    | 5               |
| SDP2801SA        | 28              | 0,080      | 1 x 0,32      | 0,32             | 263               | 0,65               | ± 0,05    | 1,2     | 7               |
| SLP2807SA        | 28              | 0,089      | 7 x 0,13      | 0,38             | 244               | 0,71               | ± 0,05    | 1,3     | 8               |
| SDP2601S         | 26              | 0,126      | 1 x 0,40      | 0,40             | 137               | 0,73               | ± 0,05    | 1,9     | 10              |
| SLP2619SA        | 26              | 0,155      | 19 x 0,10     | 0,48             | 146               | 0,81               | ± 0,05    | 1,9     | 11              |
| SLP2619S         | 26              | 0,155      | 19 x 0,10     | 0,48             | 122               | 0,81               | ± 0,05    | 1,9     | 11              |
| SDP2401S         | 24              | 0,204      | 1 x 0,51      | 0,51             | 86,0              | 0,81               | ± 0,05    | 2,8     | 12              |
| SLP2419SA        | 24              | 0,241      | 19 x 0,13     | 0,60             | 93,1              | 0,93               | ± 0,05    | 2,8     | 13              |
| SLP2419S         | 24              | 0,241      | 19 x 0,13     | 0,60             | 93,1              | 0,93               | ± 0,05    | 2,8     | 13              |
| SDP2201S         | 22              | 0,322      | 1 x 0,64      | 0,64             | 54,1              | 0,94               | ± 0,05    | 4,2     | 16              |
| SLP2219S         | 22              | 0,382      | 19 x 0,16     | 0,76             | 48,5              | 1,10               | ± 0,05    | 4,2     | 17              |
| SDP2001S         | 20              | 0,515      | 1 x 0,81      | 0,81             | 33,8              | 1,11               | ± 0,05    | 6,5     | 20              |
| SLP2019S         | 20              | 0,597      | 19 x 0,20     | 0,97             | 29,9              | 1,31               | ± 0,07    | 6,5     | 22              |
| SLP1819S         | 18              | 0,963      | 19 x 0,25     | 1,21             | 19,0              | 1,57               | ± 0,07    | 9,9     | 29              |
| SLP1619S         | 16              | 1,229      | 19 x 0,29     | 1,36             | 14,8              | 1,73               | ± 0,07    | 13,0    | 35              |
| SLP1419S         | 14              | 1,870      | 19 x 0,36     | 1,70             | 9,42              | 2,19               | ± 0,10    | 20,0    | 53              |
| SLP1237S         | 12              | 2,976      | 37 x 0,32     | 2,24             | 6,20              | 2,63               | ± 0,10    | 29,0    | 66              |
| SLP1037S         | 10              | 4,650      | 37 x 0,40     | 2,82             | 3,90              | 3,21               | ± 0,15    | 45,0    | 82              |

Ces indications sont valeurs indicatives et peuvent changer à tout moment.

- Numéro d'article:** Numéro principal Conducteur Couleur
- Conducteur: S = cuivre argenté  
SA = cuivre argenté Alloy
- Couleur: ff = nature (NT), rouge (RT), bleu (BL), noir (SW), blanc (WS), vert (GN), brun (BR), violet (VI), orange (OR), jaune (GE), gris (GR), rose (RS),
- Exemple: SLP3207SASW  
SLP3207 = numéro principal  
SA = cuivre argenté Alloy  
SW = noir

## Fils et litz avec isolation en Kapton, Cu argenté, 1000 V

pas d'article en stock



|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Isolation:</b>            | 6 couches film en polyimide (Kapton®) 25 µm, avec colle 40 µm non-propagateur de la flamme, faible densité des fumées  |
| <b>Conducteur:</b>           | Cuivre argenté (SPC)<br>Cuivre argenté Alloy (SPCA)  |
| <b>Tension de service:</b>   | 1000 VAC   |
| <b>Tension d'essai:</b>      | 2500 VAC   |
| <b>Gamme de température:</b> | -65 bis +200 °C  |
| <b>Couleurs:</b>             | nature ou couleur noire, brune, rouge, orange, jaune, verte, bleue, violette, grise, blanche, rose par 'marquage' en vernis ou couleur en spirale à base de Teflon. A de hautes températures la couleur peut se faner ou conduire au collage des fils éventuellement (coloration entière / laquage). |

## Facteur de correction du chargement de courant dépendant de la température ambiante:

|        |      |     |      |      |      |      |      |      |
|--------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| °C     | 20   | 40  | 60   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  |
| Faktor | 1,08 | 1,0 | 0,92 | 0,84 | 0,75 | 0,65 | 0,42 | 0,28 |

## Dimensions:

| Numéro principal  | Gran-deur | Conducteur                    |               |                          |                               | Fil isolé                  |                   |                  |                        |
|-------------------|-----------|-------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|------------------------|
|                   | AWG       | Section<br>[mm <sup>2</sup> ] | Con-struction | Dia-mètre de fil<br>[mm] | Résistance à 20°C<br>[Ω / km] | Diamètre extérieur<br>[mm] | Tolérance<br>[mm] | Poids<br>[kg/km] | Cou-rant à 40°C<br>[A] |
| <b>SDPP2601S</b>  | 26        | 0,126                         | 1 x 0,40      | 0,40                     | 137                           | 0,84                       | ± 0,05            | 2,2              | 10                     |
| <b>SLPP2619SA</b> | 26        | 0,155                         | 19 x 0,10     | 0,48                     | 146                           | 0,95                       | ± 0,05            | 2,2              | 11                     |
| <b>SDPP2401S</b>  | 24        | 0,204                         | 1 x 0,51      | 0,51                     | 86,0                          | 0,95                       | ± 0,05            | 3,1              | 12                     |
| <b>SLPP2419SA</b> | 24        | 0,241                         | 19 x 0,13     | 0,60                     | 93,1                          | 1,07                       | ± 0,05            | 3,1              | 13                     |
| <b>SDPP2201S</b>  | 22        | 0,322                         | 1 x 0,64      | 0,64                     | 54,1                          | 1,08                       | ± 0,05            | 4,6              | 16                     |
| <b>SLPP2219S</b>  | 22        | 0,382                         | 19 x 0,16     | 0,76                     | 48,5                          | 1,24                       | ± 0,07            | 4,6              | 17                     |
| <b>SDPP2001S</b>  | 20        | 0,515                         | 1 x 0,81      | 0,81                     | 33,8                          | 1,25                       | ± 0,07            | 6,9              | 20                     |
| <b>SLPP2019S</b>  | 20        | 0,597                         | 19 x 0,20     | 0,97                     | 29,9                          | 1,45                       | ± 0,07            | 6,9              | 22                     |
| <b>SLPP1819S</b>  | 18        | 0,963                         | 19 x 0,25     | 1,21                     | 19,0                          | 1,71                       | ± 0,07            | 11               | 29                     |
| <b>SLPP1619S</b>  | 16        | 1,229                         | 19 x 0,29     | 1,36                     | 14,8                          | 1,87                       | ± 0,07            | 13               | 35                     |
| <b>SLPP1419S</b>  | 14        | 1,870                         | 19 x 0,36     | 1,70                     | 9,42                          | 2,36                       | ± 0,10            | 21               | 53                     |
| <b>SLPP1237S</b>  | 12        | 2,976                         | 37 x 0,32     | 2,24                     | 6,20                          | 2,80                       | ± 0,10            | 32               | 66                     |
| <b>SLPP1037S</b>  | 10        | 4,650                         | 37 x 0,40     | 2,82                     | 3,90                          | 3,38                       | ± 0,15            | 49               | 82                     |

Ces indications sont valeurs indicatives et peuvent changer à tout moment.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Numéro d'article:</b> | Numéro principal Conducteur Couleur  |
|                          | Conducteur: S = cuivre argenté<br>SA = cuivre argenté Alloy  |
|                          | Couleur: ff = nature (NT), rouge (RT), bleu (BL), noir (SW), blanc (WS), vert (GN), brun (BR), violet (VI), orange (OR), jaune (GE), gris (GR), rose (RS), |
|                          | Exemple: SDPP2601SSW   |
|                          | SDPP2601S = numéro principal   |
|                          | SA = cuivre argenté Alloy  |
|                          | SW = noir  |