

Drähte und Litzen mit Kapton-Isolation

Kapton-Drähte & -Litzen, Cu versilbert, 250 V

kein Lagerartikel



| | |
|---------------------------|---|
| Isolation: | 3 Lagen Polyimidfolie (Kapton®) 25 µm, mit Kleber 40 µm flammhemmend, geringe Rauchentwicklung |
| Leiter: | versilbertes Kupfer (SPC) versilbertes Kupfer Alloy (SPCA) |
| Betriebsspannung: | 250 VAC |
| Prüfspannung: | 2500 VAC |
| Temperaturbereich: | -65 bis +200 °C |
| Farben: | naturfarben oder Farbe schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiss, rosa durch ‚Lackierung‘ oder Spiralfarbe auf Teflon-Basis. Die Farbe kann bei hohen Temperaturen verblassen und eventuell auch zum Verkleben der Adern miteinander (bei Volleinfärbung / Lackierung) führen. |

Korrekturfaktor der Strombelastung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur:

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| °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 |

Abmessungen:

| Stammnummer | Grösse AWG | Leiter | | | | Isolierter Draht | | | |
|-------------|---------------|-----------------------------------|-----------|-----------------|---|------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|
| | | Querschnitt [mm ²] | Aufbau | Draht-Ø [mm] | Gleichstromwiderstand bei 20°C [Ω / km] | Aussen-Ø [mm] | Toleranz [mm] | Gewicht [kg/km] | Stromstärke bei 40°C [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 |

Diese Angaben sind Richtwerte und können jederzeit ändern.

Artikelnummer: Stammnummer Leiter Farbe

Leiter: S = versilbertes Kupfer

SA = versilbertes Kupfer Alloy

Farbe: ff = naturfarben (NT), rot (RT), blau (BL), schwarz (SW), weiss (WS), grün (GN),
braun (BR), violett (VI), orange (OR), gelb (GE), grau (GR), rosa (RS),

Beispiel: SLPT3207SA

SLPT3207 = Stammnummer

SA = versilbertes Kupfer Alloy

SW = schwarz

Kapton-Drähte & -Litzen, Cu versilbert, 600 V

kein Lagerartikel



| | |
|---------------------------|---|
| Isolation: | 4 Lagen Polyimidfolie (Kapton®) 25 µm, mit Kleber 40 µm flammhemmend, geringe Rauchentwicklung |
| Leiter: | versilbertes Kupfer (SPC) versilbertes Kupfer Alloy (SPCA) |
| Betriebsspannung: | 600 VAC |
| Prüfspannung: | 3000 VAC |
| Temperaturbereich: | -65 bis +200 °C |
| Farben: | naturfarben oder Farbe schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiss, rosa durch ‚Lackierung‘ oder Spiralfarbe auf Teflon-Basis. Die Farbe kann bei hohen Temperaturen verblassen und eventuell auch zum Verkleben der Adern miteinander (bei Volleinfärbung / Lackierung) führen. |

Korrekturfaktor der Strombelastung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur:

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| °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 |

Abmessungen:

| Stamm- nummer | Grösse | | Leiter | | | Isolierter Draht | | | |
|------------------|--------|--------------------|-----------|---------|---|------------------|----------|---------|------------------------------|
| | AWG | Quer- schnitt | Aufbau | Draht-Ø | Gleich- strom- widerstand bei 20°C | Aussen-Ø | Toleranz | Gewicht | Strom- stärke bei 40°C |
| | | [mm ²] | | [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 |

Diese Angaben sind Richtwerte und können jederzeit ändern.

Artikelnummer: Stammnummer Leiter Farbe

Leiter: S = versilbertes Kupfer
SA = versilbertes Kupfer Alloy

Farbe: ff = naturfarben (NT), rot (RT), blau (BL), schwarz (SW), weiss (WS), grün (GN),
braun (BR), violett (VI), orange (OR), gelb (GE), grau (GR), rosa (RS)

Beispiel: SLP3207SASW

SLP3207SA = Stammnummer

S = versilbertes Kupfer

SW = schwarz

Kapton-Drähte & -Litzen, Cu versilbert, 1000 V

kein Lagerartikel



| | |
|---------------------------|---|
| Isolation: | 6 Lagen Polyimidfolie (Kapton®) 25 µm, mit Kleber 40 µm flammhemmend, geringe Rauchentwicklung |
| Leiter: | versilbertes Kupfer (SPC) versilbertes Kupfer Alloy (SPCA) |
| Betriebsspannung: | 1000 VAC |
| Prüfspannung: | 2500 VAC |
| Temperaturbereich: | -65 bis +200 °C |
| Farben: | naturfarben oder Farbe schwarz, braun, rot, orange, gelb, grün, blau, violett, grau, weiss, rosa durch ‚Lackierung‘ oder Spiralfarbe auf Teflon-Basis. Die Farbe kann bei hohen Temperaturen verblassen und eventuell auch zum Verkleben der Adern miteinander (bei Volleinfärbung / Lackierung) führen. |

Korrekturfaktor der Strombelastung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur:

| | | | | | | | | |
|--------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| °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 |

Abmessungen:

| Stamm- nummer | Grösse | Leiter | | | | Isolierter Draht | | | |
|------------------|--------|--------------------|-----------|---------|---|------------------|----------|---------|---------------------------------|
| | AWG | Quer- schnitt | Aufbau | Draht-Ø | Gleich- strom- widerstand bei 20°C | Aussen-Ø | Toleranz | Gewicht | Strom- stärke bei 40°C |
| | | [mm ²] | | [mm] | [Ω / km] | [mm] | [mm] | [kg/km] | [A] |
| SDPP2601S | 26 | 0,126 | 1 x 0,40 | 0,40 | 137 | 0,84 | ± 0,05 | 2,2 | 10 |
| SLPP2619SA | 26 | 0,155 | 19 x 0,10 | 0,48 | 146 | 0,95 | ± 0,05 | 2,2 | 11 |
| SDPP2401S | 24 | 0,204 | 1 x 0,51 | 0,51 | 86,0 | 0,95 | ± 0,05 | 3,1 | 12 |
| SLPP2419SA | 24 | 0,241 | 19 x 0,13 | 0,60 | 93,1 | 1,07 | ± 0,05 | 3,1 | 13 |
| SDPP2201S | 22 | 0,322 | 1 x 0,64 | 0,64 | 54,1 | 1,08 | ± 0,05 | 4,6 | 16 |
| SLPP2219S | 22 | 0,382 | 19 x 0,16 | 0,76 | 48,5 | 1,24 | ± 0,07 | 4,6 | 17 |
| SDPP2001S | 20 | 0,515 | 1 x 0,81 | 0,81 | 33,8 | 1,25 | ± 0,07 | 6,9 | 20 |
| SLPP2019S | 20 | 0,597 | 19 x 0,20 | 0,97 | 29,9 | 1,45 | ± 0,07 | 6,9 | 22 |
| SLPP1819S | 18 | 0,963 | 19 x 0,25 | 1,21 | 19,0 | 1,71 | ± 0,07 | 11 | 29 |
| SLPP1619S | 16 | 1,229 | 19 x 0,29 | 1,36 | 14,8 | 1,87 | ± 0,07 | 13 | 35 |
| SLPP1419S | 14 | 1,870 | 19 x 0,36 | 1,70 | 9,42 | 2,36 | ± 0,10 | 21 | 53 |
| SLPP1237S | 12 | 2,976 | 37 x 0,32 | 2,24 | 6,20 | 2,80 | ± 0,10 | 32 | 66 |
| SLPP1037S | 10 | 4,650 | 37 x 0,40 | 2,82 | 3,90 | 3,38 | ± 0,15 | 49 | 82 |

Diese Angaben sind Richtwerte und können jederzeit ändern.

Artikelnummer: Stammnummer Leiter Farbe

| | |
|-----------|---|
| Leiter: | S = versilbertes Kupfer SA = versilbertes Kupfer Alloy |
| Farbe: | ff = naturfarben (NT), rot (RT), blau (BL), schwarz (SW), weiss (WS), grün (GN), braun (BR), violett (VI), orange (OR), gelb (GE), grau (GR), rosa (RS), |
| Beispiel: | SDPP2601SW |
| SDPP2601S | = Stammnummer |
| SA | = versilbertes Kupfer Alloy |
| SW | = schwarz |