

# Fils et litz avec isolation en Kapton

## Fils et litz avec isolation en Kapton, Cu argenté, 250 V (Pas d'article de 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) Alliage de cuivre argenté 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 dépendant 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	Taille		Conducteur			Fil isolé			
	AWG	Sec-tion	Construc-tion	Diamètre de fil	Résistanc e à 20°C	Diamètre extérieur	Tolérance	Poids	Courant à 40°C
		[mm <sup>2</sup> ]		[mm]	[Ω / km]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[A]
<b>SLPT3207SA</b>	32	0,035	7 x 0,08	0,24	670	0,50	± 0,05	0,50	3
<b>SDPT3001SA</b>	30	0,049	1 x 0,25	0,25	417	0,51	± 0,05	0,75	5
<b>SLPT3007SA</b>	30	0,057	7 x 0,10	0,30	385	0,56	± 0,05	0,75	5
<b>SDPT2801SA</b>	28	0,080	1 x 0,32	0,32	263	0,58	± 0,05	1,1	7
<b>SLPT2807SA</b>	28	0,089	7 x 0,13	0,38	244	0,64	± 0,05	1,1	8
<b>SDPT2601S</b>	26	0,126	1 x 0,40	0,40	137	0,66	± 0,05	1,8	10
<b>SLPT2619S</b>	26	0,155	19 x 0,10	0,48	122	0,77	± 0,05	1,8	11
<b>SDPT2401S</b>	24	0,204	1 x 0,51	0,51	86,0	0,77	± 0,05	2,7	12
<b>SLPT2419S</b>	24	0,241	19 x 0,13	0,60	77,4	0,86	± 0,05	2,7	13
<b>SDPT2201S</b>	22	0,322	1 x 0,64	0,64	54,1	0,90	± 0,05	4,1	16
<b>SLPT2219S</b>	22	0,382	19 x 0,16	0,76	48,5	1,06	± 0,05	4,1	17
<b>SDPT2001S</b>	20	0,515	1 x 0,81	0,81	33,8	1,07	± 0,05	6,3	20
<b>SLPT2019S</b>	20	0,597	19 x 0,20	0,97	29,9	1,27	± 0,07	6,3	22
<b>SLPT1819S</b>	18	0,963	19 x 0,25	1,21	19,0	1,53	± 0,07	9,4	29
<b>SLPT1619S</b>	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 SA =alliage de cuivre argenté
	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: SLPT3207SASW  
SLPT320 = numéro principal  
7 SA = alliage de cuivre argenté  
SW = noir

## Fils et litz avec isolation en Kapton, Cu argenté, 600 V (Pas d'article de stock)



<b>Isolation:</b>	4 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) Alliage de cuivre argenté (SPCA)
<b>Tension de service:</b>	600 VAC
<b>Tension d'essai:</b>	3000 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
Facteur	1,08	1,0	0,92	0,84	0,75	0,65	0,42	0,28

### Dimensions:

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

<b>Numéro d'article:</b>	Numéro principal Conducteur Couleur
	Conducteur: S = cuivre argenté
	SA = alliage de 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

SLP320 = numéro principal

7 SA = alliage de cuivre argenté

SW = noir

## Fils et litz avec isolation en Kapton, Cu argenté, 1000 V (Pas d'article de 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) Alliage de cuivre argenté (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	taille		Conducteur			Fil isolé			
	AWG	Sec-tion	Construc-tion	Diamètr-e de fil	Résistance à 20°C	Diamètre extérieur	Tolérance	Poids	Courant à 40°C
		[mm <sup>2</sup> ]		[mm]	[Ω / km]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[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 SA = alliage de cuivre argenté
	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  
SDPP2601 = numéro principal  
S SA = alliage de cuivre argenté  
SW = noir