Fils et litz avec isolation en Kapton

Fils et litz avec isolation en Kapton, Cu argenté, 250 V (Pas d'article de stock)

Isolation: 3 couches film en polyimide (Kapton®) 25 µm, avec colle 40 µm non-propagateur de la flamme, faible densité des fumées

Conducteur: Cuivre argenté (SPC)
Alliage de cuivre argenté SPCA)

Tension de service: 250 VAC

Tension d'essai: 2500 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 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:

	Taille	Conducteur				Fil isolé			
Numéro principal	AWG	Section	Construction	Diamètre de fil	Résistance à 20°C	Diamètre extérieur	Tolérance	Poids	Courant à 40°C
		[mm²]		[mm]	[Ω / km]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[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.

Numéro d'article: 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
SLPT3207 = numéro principal
SA = alliage de cuivre argenté
SW = noir

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

Isolation: 4 couches film en polyimide (Kapton®) 25 µm, avec colle 40µm non-propagateur de la flamme, faible densité desfumées

Conducteur: Cuivre argenté (SPC)
Alliage de cuivre argenté (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 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:

	Taille	Conducteur				Fil isolé			
Numéro principal	AWG	Sec tion	Construc-tion	Diamètre de fil	Résistance à 20°C	Diamètre extérieur	Tolérance	Poids	Courant 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 = 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
SLP3207 = numéro principal
SA = alliage de cuivre argenté
SW = noir

Fils et litz avec isolation en Kapton, Cu argenté, 1000 V *(Pas d'article de stock)*

Isolation: 6 couches film en polyimide (Kapton®) 25 µm, avec colle 40µm non-propagateur de la flamme, faible densité desfumées

Conducteur: Cuivre argenté (SPC)
Alliage de cuivre argenté (SPCA)

Tension de service: 1000 VAC

Tension d'essai: 2500 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 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:

	taille	Conducteur				Fil isolé			
Numéro principal	AWG	Section	Construction	Diamètre de fil	Résistance à 20°C	Diamètre extérieur	Tolérance	Poids	Courant à 40°C
		[mm²]		[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

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

Numéro d'article: 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
SDPP2601S = numéro principal
SA = alliage de cuivre argenté
SW = noir