

Conducteur à épissure non isolé pour la protection contre la foudre



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Offre un chemin vers le sol pour les courants de foudre

SPÉCIFICATIONS

Détails de la certification: UL® 96

Table 1/2

Référence catalogue	Matériau	Finition	Classe de conducteur UL	Type de conducteur	Nombre de fils	Diamètre du fil
LPA140500	Aluminium		Secondaire	Tissage lisse	10	1.63mm
LPA140CTO	Aluminium		Secondaire	Tissage lisse	10	1.63mm
LPC120250	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	29	1.14mm

Référence catalogue	Matériau	Finition	Classe de conducteur UL	Type de conducteur	Nombre de fils	Diamètre du fil
LPC120500	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	29	1.14mm
LPC120CTO	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	29	1.14mm
LPC120L250	Cuivre	Étamé	Classe I	Tissage lisse	29	1.14mm
LPC120L500	Cuivre	Étamé	Classe I	Tissage lisse	29	1.14mm
LPC120LCTO	Cuivre	Étamé	Classe I	Tissage lisse	29	1.14mm
LPC122500	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	32	1.14mm
LPC122CTO	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	32	1.14mm
LPC122L250	Cuivre	Étamé	Classe I	Tissage lisse	32	1.14mm
LPC122L500	Cuivre	Étamé	Classe I	Tissage lisse	32	1.14mm
LPC122LCTO	Cuivre	Étamé	Classe I	Tissage lisse	32	1.14mm
LPC123250	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	36	1.14mm
LPC123500	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	36	1.14mm
LPC123CTO	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	36	1.14mm
LPC124250	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	40	1.14mm
LPC124500	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	40	1.14mm
LPC124CTO	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	40	1.14mm
LPC124L500	Cuivre	Étamé	Classe I	Tissage lisse	40	1.14mm
LPC124LCTO	Cuivre	Étamé	Classe I	Tissage lisse	40	1.14mm

Référence catalogue	Matériau	Finition	Classe de conducteur UL	Type de conducteur	Nombre de fils	Diamètre du fil
LPC150500	Cuivre		Secondaire	Tissage lisse	14	1.14mm
LPC150CTO	Cuivre		Secondaire	Tissage lisse	14	1.14mm
LPA100250	Aluminium		Classe I	Tissage lisse	25	1.63mm
LPA100500	Aluminium		Classe I	Tissage lisse	25	1.63mm
LPA100CTO	Aluminium		Classe I	Tissage lisse	25	1.63mm
LPA101500	Aluminium		Classe I	Tissage lisse	26	1.63mm
LPA101CTO	Aluminium		Classe I	Tissage lisse	26	1.63mm
LPA102500	Aluminium		Classe I	Tissage lisse	28	1.63mm
LPA102CTO	Aluminium		Classe I	Tissage lisse	28	1.63mm
LPC125250	Cuivre		Classe I	Ropelay	24	1.63mm
LPC125CTO	Cuivre		Classe I	Ropelay	24	1.63mm
LPC126R250	Cuivre		Classe II	Ropelay	28	1.63mm
LPC126R500	Cuivre		Classe II	Ropelay	28	1.63mm
LPC126RCTO	Cuivre		Classe II	Ropelay	28	1.63mm
LPC126RL250	Cuivre	Étamé	Classe II	Ropelay	28	1.63mm
LPC126RL500	Cuivre	Étamé	Classe II	Ropelay	28	1.63mm
LPC126RLCTO	Cuivre	Étamé	Classe II	Ropelay	28	1.63mm
LPC127250	Cuivre		Classe II	Ropelay	32	1.63mm

Référence catalogue	Matériau	Finition	Classe de conducteur UL	Type de conducteur	Nombre de fils	Diamètre du fil
LPC127500	Cuivre		Classe II	Ropelay	32	1.63mm
LPC127L250	Cuivre	Étamé	Classe II	Ropelay	32	1.63mm
LPC127LCTO	Cuivre	Étamé	Classe II	Tissage lisse	32	1.63mm
LPC128500	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	24	1.63mm
LPC128CTO	Cuivre		Classe I	Tissage lisse	24	1.63mm
LPC401CTO	Cuivre		Classe II	Ropelay	28	1.63mm
LPC136500	Cuivre		Classe II	Concentrique	37	1.73mm
LPC136CTO	Cuivre		Classe II	Concentrique	37	1.73mm
LPA105250	Aluminium		Classe II	Concentrique	37	1.93mm
LPA105500	Aluminium		Classe II	Concentrique	37	1.93mm
LPA105CTO	Aluminium		Classe II	Concentrique	37	1.93mm
LPC134250	Cuivre		Classe II	Concentrique	19	2.13mm
LPC137250	Cuivre		Classe II	Concentrique	37	1.93mm
LPC137CTO	Cuivre		Classe II	Concentrique	37	1.93mm
LPC137L250	Cuivre	Étamé	Classe II	Concentrique	37	1.93mm
LPC137LCTO	Cuivre		Classe II	Concentrique	37	1.93mm
LPLC401CTO	Cuivre	Recouvert de plomb	Classe II	Concentrique	19	2.13mm
LPC404CTO	Cuivre		Classe II	Concentrique	19	2.69mm

Référence catalogue	Matériau	Finition	Classe de conducteur UL	Type de conducteur	Nombre de fils	Diamètre du fil
LPLC404CTO	Cuivre	Recouvert de plomb	Classe II	Concentrique	19	2.69mm

Table 2/2

Référence catalogue	Diamètre	Longueur	Section transversale	Poids unitaire	Certifications
LPA140500	9.65 mm	152.4m	20.83mm ²	0.02 kg	
LPA140CTO	9.65 mm		20.83mm ²	0.02 kg	
LPC120250	9.14 mm	76.2m	30.12mm ²	0.09 kg	
LPC120500	9.14 mm	152.4m	30.12mm ²	0.09 kg	
LPC120CTO	9.14 mm		30.12mm ²	0.09 kg	
LPC120L250	9.14 mm	76.2m	30.12mm ²	0.09 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC120L500	9.14 mm	152.4m	30.12mm ²	0.09 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC120LCTO	9.14 mm		30.12mm ²	0.09 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC122500	10.67 mm	152.4m	33.24mm ²	0.1 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC122CTO	10.67 mm		33.24mm ²	0.1 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC122L250	10.67 mm	76.2m	33.24mm ²	0.1 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC

Référence catalogue	Diamètre	Longueur	Section transversale	Poids unitaire	Certifications
LPC122L500	10.67 mm	152.4m	33.24mm ²	0.1 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC122LCTO	10.67 mm		33.24mm ²	0.1 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC123250	11.43 mm	76.2m	37.39mm ²	0.11 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC123500	11.43 mm	152.4m	37.39mm ²	0.11 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC123CTO	11.43 mm		37.39mm ²	0.11 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC124250	11.94 mm	76.2m	41.55mm ²	0.12 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC124500	11.94 mm	152.4m	41.55mm ²	0.12 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC124CTO	11.94 mm		41.55mm ²	0.12 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC124L500	11.94 mm	152.4m	41.55mm ²	0.12 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC124LCTO	11.94 mm		41.55mm ²	0.12 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC150500	6.35 mm	152.4m	14.54mm ²	0.04 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC

Référence catalogue	Diamètre	Longueur	Section transversale	Poids unitaire	Certifications
LPC150CTO	6.35 mm		14.54mm ²	0.04 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPA100250	12.7 mm	76.2m	49.98mm ²	0.05 kg	cUL
LPA100500	12.7 mm	152.4m	49.98mm ²	0.05 kg	cUL
LPA100CTO	12.7 mm		49.98mm ²	0.05 kg	cUL
LPA101500	12.7 mm	152.4m	54.15mm ²	0.05 kg	
LPA101CTO	12.7 mm		54.15mm ²	0.05 kg	
LPA102500	13.46 mm	152.4m	58.31mm ²	0.05 kg	
LPA102CTO	13.46 mm		58.31mm ²	0.05 kg	
LPC125250	11.43 mm	76.2m	49.98mm ²	0.15 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC125CTO	11.43 mm		49.98mm ²	0.15 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC126R250	11.94 mm	76.2m	58.31mm ²	0.17 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC126R500	11.94 mm	152.4m	58.31mm ²	0.17 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC126RCTO	11.94 mm		58.31mm ²	0.17 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC126RL250	11.94 mm	76.2m	58.31mm ²	0.17 kg	

Référence catalogue	Diamètre	Longueur	Section transversale	Poids unitaire	Certifications
LPC126RL500	11.94 mm	152.4m	58.31mm ²	0.17 kg	
LPC126RLCTO	11.94 mm		58.31mm ²	0.17 kg	
LPC127250	12.7 mm	76.2m	67.15mm ²	0.2 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC127500	12.7 mm	152.4m	67.15mm ²	0.2 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC127L250	12.7 mm	76.2m	67.15mm ²	0.2 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC127LCTO	12.7 mm		67.15mm ²	0.2 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC128500	12.7 mm	152.4m	49.98mm ²	0.15 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC128CTO	12.7 mm		49.98mm ²	0.15 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC401CTO	11.94 mm		58.31mm ²	0.17 kg	
LPC136500	11.94 mm	152.4m	85.02mm ²	0.24 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC136CTO	11.94 mm		85.02mm ²	0.24 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPA105250	12.7 mm	76.2m	106.91mm ²	0.09 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC

Référence catalogue	Diamètre	Longueur	Section transversale	Poids unitaire	Certifications
LPA105500	12.7 mm	152.4m	106.91mm ²	0.09 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPA105CTO	12.7 mm		106.91mm ²	0.09 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC134250	12.7 mm	76.2m	67.42mm ²	0.19 kg	
LPC137250	13.46 mm	76.2m	107.22mm ²	0.3 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC137CTO	13.46 mm		107.22mm ²	0.3 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC137L250	13.46 mm	76.2m	107.22mm ²	0.3 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC137LCTO	13.46 mm		107.22mm ²	0.3 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPLC401CTO	14.48 mm		58.31mm ²	0.63 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC404CTO	16.5 mm		107.22mm ²	0.3 kg	
LPLC404CTO	16.6 mm		107.22mm ²	0.9 kg	

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

L'unité de poids est exprimée en pied (0,3048 m).

Les longueurs de découpe à la commande (CTO) sont disponibles moyennant des frais supplémentaires.

Équivalence de taille du conducteur (métrique)	
Numéro code produit	Taille de conducteur
LPC134xxx	2/0
LPC136xxx	3/0
LPC137xxx	4/0

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

North America

+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical
Support

Europe

Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe

Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE