

## Cosses tubulaires KR/ KRT/ KRF

Cosses tubulaires KR/KRT/KRF, également pour conducteurs en cuivre à brins fins, classes 2 et 5, électrolyte de cuivre étamé, avec ouverture de contrôle pour l'industrie ferroviaire



### Avantages

Avec ouverture de contrôle (à partir de 4 mm<sup>2</sup>)

Haute sécurité et capacité de charge grâce à du cuivre électrolytique haute qualité

### Applications

**KR** : Pour conducteurs en cuivre à fils fins ou plusieurs fils (classe 2 et 5) d'une plage de sections de 0,75 à 10 mm<sup>2</sup>

**KRT** : Pour conducteurs multibrins de cuivre (classe 2) avec une plage de section de 10 à 1 000 mm<sup>2</sup>

**KRF** : Pour conducteurs à fins brins de cuivre (classe 2 et 5) avec une plage de section de 16 à 800 mm<sup>2</sup>

Principalement pour le raccordement aux rails et aux connecteurs en cuivre

Max. 48 kV

### Homologations / références de la norme

En combinaison avec la pince à sertir recommandée, répond aux exigences de EN-CEI 61238:1, BS 4579:1 et VDE 0220:1

Certification UL numéro : E205350 (voir tableau)

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001051

ETIM Classe 5.0 - Description : Cosse de câble en gaine pour conducteurs en cuivre

Classification ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID : EC001051

ETIM 6.0 Classe-Description : Cosse de protection fil conducteur Cuivre

Matériau:

Cuivre électrolyte étamé (Cu/Sn4, surface en étain de 4 μ)

Plage de température:

Plage d'utilisation permanente jusqu'à +90 °C

Température de travail: : 110 °C, max. +140 °C

### Remarque

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits

## Cosses tubulaires KR/ KRT/ KRF

concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**Cosses tubulaires KR/ KRT/ KRF**

Numéro d'article	Designation article	Ø trou de vissage (mm)	Certification UL	Longueur (mm)	Mâchoires	d mm	W mm
<b>KR</b>							
61796480	KR 0,75/3	3	non	16	-	1,3	6
61796490	KR 0,75/4	4	non	17	-	1,3	6
61796500	KR 1,5/3	3	oui	16	-	1,8	6,5
61796510	KR 1,5/4	4	oui	17	-	1,8	6,5
61796520	KR 1,5/5	5	oui	18	-	1,8	7,5
61796530	KR 2,5/3	3	oui	17	-	2,3	7,5
61796540	KR 2,5/4	4	oui	18	-	2,3	7,5
61796550	KR 2,5/5	5	oui	19	-	2,3	8,5
61796560	KR 2,5/6	6	oui	19	-	2,3	8,5
61796570	KR 4/4	4	oui	21	-	3	8,5
61796580	KR 4/5	5	oui	22	-	3	9
61796590	KR 4/6	6	oui	23	-	3	10
61796600	KR 6/4	4	oui	22	-	4	9,5
61796610	KR 6/5	5	oui	22	-	4	9,5
61796620	KR 6/6	6	oui	23	-	4	10
61796630	KR 6/8	8	oui	30	-	4	13,5
61796631	KR 10/5	5	oui	29	B 7/ B 8	5	11,5
61796632	KR 10/6	6	oui	29	B 7/ B 8	5	11,5
61796633	KR 10/8	8	oui	33	B 7/ B 8	5	13,5
<b>KRT</b>							
61796640	KRT 10/5	5	oui	29	B 7	4,5	10
61796650	KRT 10/6	6	oui	29	B 7	4,5	10
61796660	KRT 10/8	8	oui	34	B 7	4,5	13
61796670	KRT 10/10	10	oui	34	B 7	4,5	16
61796680	KRT 10/12	12	oui	41	B 7	4,5	19
61796690	KRT 16/5	5	oui	34	B 8,5	5,5	12
61796700	KRT 16/6	6	oui	34	B 8,5	5,5	12
61796710	KRT 16/8	8	oui	39	B 8,5	5,5	15
61796720	KRT 16/10	10	oui	39	B 8,5	5,5	16
61796730	KRT 16/12	12	oui	47	B 8,5	5,5	19
61796740	KRT 25/6	6	oui	43	B 10	7	14
61796750	KRT 25/8	8	oui	43	B 10	7	15
61796760	KRT 25/10	10	oui	43	B 10	7	16

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**Cosses tubulaires KR/ KRT/ KRF**

Numéro d'article	Designation article	Ø trou de vissage (mm)	Certification UL	Longueur (mm)	Mâchoires	d mm	W mm
61796770	KRT 25/12	12	oui	48	B 10	7	19
61796780	KRT 35/6	6	oui	49	B 12	8,5	17
61796790	KRT 35/8	8	oui	49	B 12	8,5	17
61796800	KRT 35/10	10	oui	49	B 12	8,5	19
61796810	KRT 35/12	12	oui	53	B 12	8,5	22
61796820	KRT 50/6	6	oui	53	B 14	10	20
61796830	KRT 50/8	8	oui	53	B 14	10	20
61796840	KRT 50/10	10	oui	53	B 14	10	20
61796850	KRT 50/12	12	oui	56	B 14	10	22
61796860	KRT 70/8	8	oui	55	B 16	12	23
61796870	KRT 70/10	10	oui	55	B 16	12	23
61796880	KRT 70/12	12	oui	58	B 16	12	23
61796890	KRT 95/8	8	oui	60	B 18	13,5	26
61796900	KRT 95/10	10	oui	60	B 18	13,5	26
61796910	KRT 95/12	12	oui	63	B 18	13,5	26
61796920	KRT 95/16	16	oui	69	B 18	13,5	28
61796930	KRT 120/10	10	oui	64	B 19	15	28
61796940	KRT 120/12	12	oui	64	B 19	15	28
61796950	KRT 120/16	16	oui	70	B 19	15	28
61796960	KRT 150/12	12	non	76	B 22	17	32
61796970	KRT 150/16	16	non	76	B 22	17	32
61796990	KRT 185/12	12	non	79	13 B 24	19	35
61797000	KRT 185/16	16	non	79	13 B 24	19	35
61797020	KRT 240/12	12	non	86	13 B 26	21	38
61797030	KRT 240/16	16	non	86	13 B 26	21	38
61797050	KRT 300/16	16	non	100	13 B 30	24	44
61797080	KRT 400/20	20	non	114	13 B 32	26	48
KRF							
61803020	KRF 16/6	6	oui	34	B 9	6	13
61803030	KRF 16/8	8	oui	34	B 9	6	13
61803040	KRF 16/10	10	oui	38	B 9	6	16
61803050	KRF 16/12	12	oui	47	B 9	6	22
61803060	KRF 25/6	6	oui	39	B 11	8	16
61803070	KRF 25/8	8	oui	39	B 11	8	16

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**Cosses tubulaires KR/ KRT/ KRF**

Numéro d'article	Designation article	Ø trou de vissage (mm)	Certification UL	Longueur (mm)	Mâchoires	d mm	W mm
61803080	KRF 25/10	10	oui	42	B 11	8	17
61803090	KRF 25/12	12	oui	47	B 11	8	22
61803110	KRF 35/6	6	oui	47	B 13	9	18
61803120	KRF 35/8	8	oui	47	B 13	9	18
61803130	KRF 35/10	10	oui	47	B 13	9	18
61803140	KRF 35/12	12	oui	52	B 13	9	22
61803160	KRF 50/8	8	oui	50	B 14,4	11	21
61803170	KRF 50/10	10	oui	50	B 14,5	11	21
61803180	KRF 50/12	12	oui	53	B 14,5	11	21
61803190	KRF 50/16	16	oui	59	B 14,5	11	27
61803200	KRF 70/8	8	oui	55	B 17	13	25
61803210	KRF 70/10	10	oui	55	B 17	13	25
61803220	KRF 70/12	12	oui	58	B 17	13	25
61803230	KRF 70/16	16	oui	64	B 17	13	28
61803240	KRF 95/10	10	oui	69	B 20	15	29
61803250	KRF 95/12	12	oui	69	B 20	15	29
61803260	KRF 95/16	16	oui	69	B 20	15	29
61803270	KRF 120/10	10	oui	73	B 22	17	32
61803280	KRF 120/12	12	oui	73	B 22	17	32
61803290	KRF 120/16	16	oui	73	B 22	17	32
61803300	KRF 150/12	12	oui	80	B 25/13 B 25	19	36
61803310	KRF 150/16	16	oui	80	B 25/13 B 25	19	36
61803330	KRF 185/12	12	oui	86	13 B 27	21	39
61803340	KRF 185/16	16	oui	86	13 B 27	21	39
61803350	KRF 185/20	20	oui	93	13 B 27	21	39
61803360	KRF 240/12	12	oui	96	13 B 30	22,5	42
61803370	KRF 240/16	16	oui	96	13 B 30	22,5	42
61803380	KRF 240/20	20	oui	95	13 B 30	22,5	42
61803390	KRF 300/16	16	oui	99	13 B 32	24,5	46
61803400	KRF 300/20	20	oui	99	13 B 32	24,5	46
61803420	KRF 400/16	16	oui	111	13 B 38	30	56
61803430	KRF 400/20	20	oui	126	13 B 38	30	56
61803440	KRF 400/24	24	oui	118	13 B 38	30	56

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16