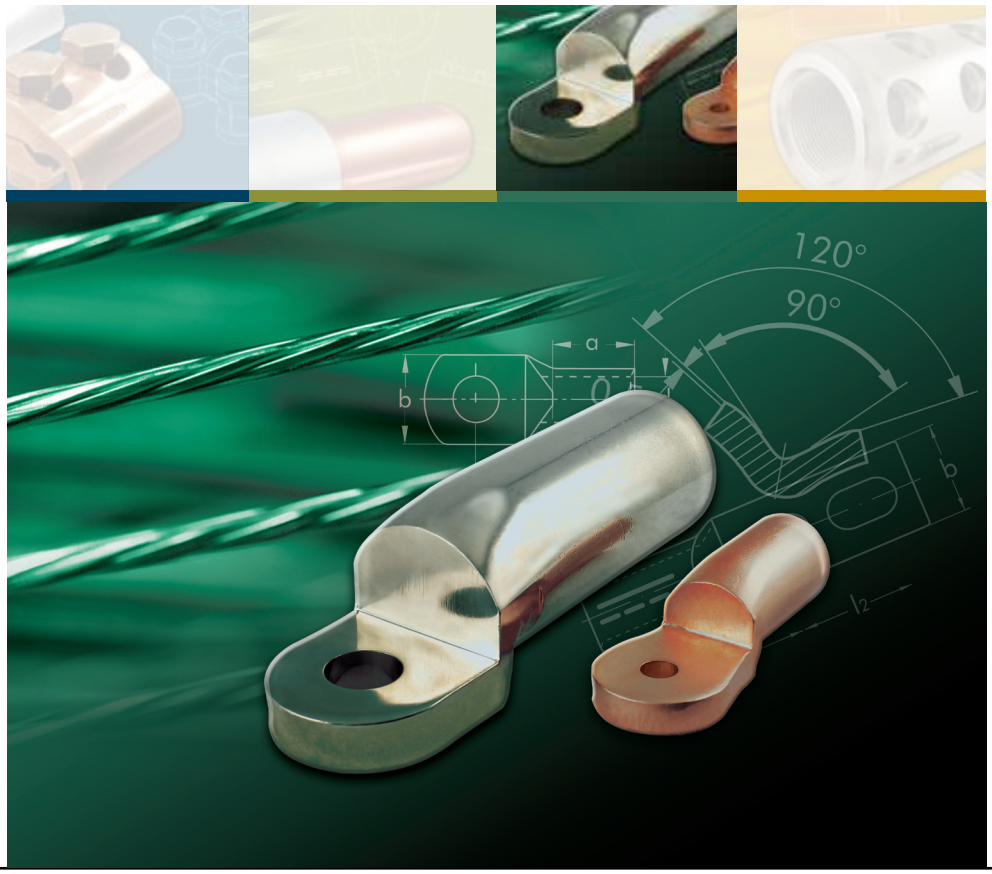
Nexans



Presskaablikingad

Kataloog C 2014

Tehnilised juhendid ja kasutamis informatsioon

Ümberprintimine, isegi osaline, on lubatud ainult eriloaga.

Siin toodud info on koostatud hoolikalt, kuid need on ainult suunavad väärtused, mis ei vabasta meie kliente läbi viimaks teste meie toodetud toodete sobivuseks kohalikes oludes.

Toodete valimine ja kasutamine ei ole meie kontrolli all ja seega langeb kogu vastutus kasutajale.

Tähelepanu: Esmakordsel tellimisel võtke ühendust tootja esindajaga.

Pildid ja joonised püüavad näidata tooteid võimalikult tõetruult. Toodete kaal on ligikaudne ja sisaldab kartongist pakendit. Meie tooted tarnitakse enamasti kartong pakendis. Palun üritage tellida täis standart pakendeid.

Me kasutame ainult taaskasutatavatest materjalidest valmistatud pakendeid ja uusimat pakkimissüsteemi.

Kokkumurtavaid pakendeid me tagasi ei võta.

Me jätame omale õiguse teha muutuseid toodete karakteristikutes. See kataloog asendab seniseid väljaandeid ja muudab need kehtetuks.

Meie tooted vastavad VDE standartitele vastavalt DIN ja IEC soovitustele.

Our resposibilities are only those listed in the latest edition of „General Terms and Conditions for the Supply of Products and Services of the Electrical and Electronics Industry“. If requested we provide a copy.

Selle kataloogis mitteleiduvad tooted on saadaval päringupõhiselt.

Hof, April 2014

Sinu partner jätkamise tehnoloogia ja kaablitarvikute juures

Nexans Power Accessories GermanyGmbH on olnud juba 50 aastat liider eelkoostatud kaablitarvikute tootate seas. Endise nimega GPH GmbH ja Euromold GmbH kuuluvad Nexans Power Accessories Business Gruppi ja on esindatud üle 40 riigis üle maailma.

NPAG tugevus peitub „tööstussektori parim" motos. Intensiivsed uurimis- ja arendustegevused on tagatud terves Nexans Grupis, ülemaailmsel jõukaablite tootjal.

Nexans grupp on üleilmne tegija taristute, tööstuste, ehituse ja kohaliku võrgu(LAN) turgudel. Nexans, olles maailma juhtiv kaabli tootja, tegutsedes põhiliselt energeetika alal, pakub väga laia kaablivalikut ja –tarvikuid mis on suunatud erinevatele turu segmentidele: alustades enrgeetikast, transpordi ja telekomi võrkudest kuni laevaehituse, nafta ja gaasi, tuuma energia, autode, elektroonika, aeronautika ja automaatikani välja.

Nexans Power Accessories Germany GmbH on spetsialiseerunud madal- ja keskpinge tarvikute tootmisele nagu ka mehhaanilised järkuhülsid ja –kaablikingad. Samuti oleme võimelised tootma ka kliendi vajadustele vastavaid kõrgepinge hülsse ja kaablikingi.

Peakontoris Hofis, ferdinand-Porche-Straße 12, on GPH standard pressitavate- ja mehhaaniliste hülsside ning kaablikingade tehas, samuti ka erilahendusega toodete tootmine.

Teises tootmisüksuses Uferstraße 41on fookuseeritud eriotstarbeliste kaablitarvikute komplekteerimisele.

Tootevaliku teevad täielikuks sptsiaalsed installeerimise tööriistad.

NPAG tarvikutel on muutnud tööstus standardeid ja voolinud Euroopa norme. Kvaliteedi ja keskkonna alane hoiak on firma kesksed prioriteedid ja filosoofia. Lisaks DIN EN ISO 9001 sertifikaadile on NPAG sertifitseeritud paljude teiste keskkonna säästlikkuse ja tööohutus alaste tunnistustega.



Nexans Power Accessories Germany GmbH • Ferdinand-Porsche-Str. 12 • 95028 Hof/Saale • Tel.: +49 9281 8306-0
E-Mail: kundenzentrum.hof@nexans.com • www.nexans-power-accessories.com

Kaablikingad

Toode — Lehekülg

Presskaablikingad, Cu, vastavalt DIN 46235	**3-5**
Presskaablikingad, Cu, nurkühenduseks	**6-7**
Presskaablikingad, Cu, 2 poldiavaga	**8**
Presskaablikingad, Cu, pikuti tihendatud	**9-10**
Presskaablikingad, Cu, pikuti tihendatud, RMV tüüp	**11**
Presskaablikingad, Cu, standard tüüpi	**12-13**
Presskaablikingad, Al	**14-15**
Presskaablikingad, Al Alumiinium- / Teras ACSR juhtmetele	**16**
Presskaablikingad, Al, vastavalt DIN 46329, pikuti tihendatud	**17-18**
Presskaablikingad, Al, pikuti tihendatud, RMV tüüp	**19**
Presskaablikingad, Al, sektor kujuga, pikuti tihendatud, SE/RE tüüp	**20**
Presskaablikingad, Al-Cu, bimetall, pikuti tihendatud	**21-22**
Presskaablikingad, Al-Cu, Alumiinium- / Teras ACSR juhtmetele	**23**
Presskaablikingad, Al-Cu, bimetall, sektor kujuga, pikuti tihendatud, SE/RE tüüp	**24**
Cupal Seib, Al/Cu	**25**
Pressklemm H-kujuline, Cu	**25**
Tööriistad ja Tarvikud	
Mehhaaniline käsipress MHP 10/300	**26**
Mehhaanilise käsipressi MHP 10/300 matriitsid	**26**
Presskaablikingade kasutus info	**27**

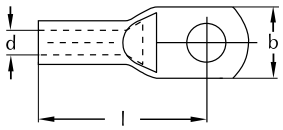
01-04-2014 Versioon 13

Presskaablikingad, Cu vastavalt DIN 46235





KU **KU-V**



isoleeritud, tihendamata vask juhtmetele

Materjal: Vask

Pinnakate:
KU: pinnakatteta
KU-V: tinatatud

Tähis		Soone ristlõiked mm² rm/sm	Mõõdud mm			Poldiava mõõt mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk kohta kg
KU	**KU-V**		*d*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
6 x 5 KU 6 x 6 KU	6 x 5 KU-V 6 x 6 KU-V	6	3,8	24	8,5	5,4 6,5	5	1		0,6
10 x 5 KU 10 x 6 KU	10 x 5 KU-V 10 x 6 KU-V	10	4,5	27	9,0	5,4 6,5	6	1		0,6
[1]10 x 6 KU-S [1]10 x 8 KU-S [1]10 x 10 KU-S [1]10 x 12 KU-S	[1]10 x 6 KU-S-V [1]10 x 8 KU-S-V [1]10 x 10 KU-S-V [1]10 x 12 KU-S-V	10	4,5	36 36 36 38	13,0 13,0 17,0 20,0	6,5 8,5 10,5 13,0	8	2		1,8 1,7 1,8 1,9
16 x 6 KU 16 x 8 KU 16 x 10 KU [2]16 x12 KU	16 x 6 KU-V 16 x 8 KU-V 16 x 10 KU-V [2]16 x12 KU-V	16	5,5	36	13,0 13,0 17,0 21,0	6,5 8,5 10,5 13,0	8	2	1	1,8 1,4 1,5 1,7
[2]25 x 6 KU 25 x 8 KU 25 x 10 KU 25 x 12 KU 25 x 16 KU	[2]25 x 6 KU-V 25 x 8 KU-V 25 x 10 KU-V 25 x 12 KU-V 25 x 16 KU-V	25	7,0	38 42	14,0 16,0 17,0 19,0 25,0	6,5 8,5 10,5 13,0 17,0	10	2	1	2,2 2,1 2,2 2,2 2,4
[2]35 x 6 KU 35 x 8 KU 35 x 10 KU 35 x 12 KU [2]35 x 16 KU	[2]35 x 6 KU-V 35 x 8 KU-V 35 x 10 KU-V 35 x 12 KU-V [2]35 x 16 KU-V	35	8,2	42 46	17,0 17,0 19,0 21,0 26,0	6,5 8,5 10,5 13,0 17,0	12	2	1	3,6 3,3 3,5 3,3 3,7

[1] Need kaablikingad on pikemad kui DIN-tüüpi kingad, ühe press-koha asemel on kaks ja matriits on number 8 number 6 asemel.

Teised mõõdud päringupõhised.

[2] Need kaablikingad on toodetud teise mudeli järgi, erinevalt DIN 46235 standardist

Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

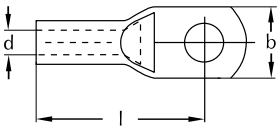
Presskaablikingad, Cu vastavalt DIN 46235



KU



KU-V



isoleeritud, tihendamata vask juhtmetele

Materjal: Vask

Pinnakate:
KU: pinnakatteta
KU-V: tinatatud

Tähis		Soone ristlõiked mm² rm/sm	Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk kohta kg
KU	KU-V		*d*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
50 x 8 KU	50 x 8 KU-V	50	10,0	52	20,0	8,5	14	3	1	4,4
50 x 10 KU	50 x 10 KU-V				22,0	10,5				4,5
50 x 12 KU	50 x 12 KU-V				24,0	13,0				4,4
50 x 16 KU	50 x 16 KU-V				28,0	17,0				5,0
70 x 8 KU	70 x 8 KU-V	70	11,5	55	24,0	8,5	16	3	1	6,1
70 x 10 KU	70 x 10 KU-V				24,0	10,5				6,1
70 x 12 KU	70 x 12 KU-V				24,0	13,0				6,2
70 x 16 KU	70 x 16 KU-V				30,0	17,0				5,9
70 x 20 KU	70 x 20 KU-V				32,0	21,0				7,0
95 x 10 KU	95 x 10 KU-V	95	13,5	65	28,0	10,5	18	4	2	9,2
95 x 12 KU	95 x 12 KU-V				28,0	13,0				9,2
95 x 16 KU	95 x 16 KU-V				32,0	17,0				9,1
[2)]95 x 20 KU	[2)]95 x 20 KU-V				34,0	21,0				10,4
120 x 10 KU	120 x 10 KU-V	120	15,5	70	32,0	10,5	20	4	2	11,4
120 x 12 KU	120 x 12 KU-V				32,0	13,0				11,6
120 x 16 KU	120 x 16 KU-V				32,0	17,0				11,0
120 x 20 KU	120 x 20 KU-V				38,0	21,0				12,8
150 x 10 KU	150 x 10 KU-V	150	17,0	78	34,0	10,5	22	4	2	16,9
150 x 12 KU	150 x 12 KU-V				34,0	13,0				16,4
150 x 16 KU	150 x 16 KU-V				34,0	17,0				16,3
150 x 20 KU	150 x 20 KU-V				40,0	21,0				17,0
185 x 10 KU	185 x 10 KU-V	185	19,0	82	37,0	10,5	25	5	2	19,3
185 x 12 KU	185 x 12 KU-V				37,0	13,0				19,4
185 x 16 KU	185 x 16 KU-V				37,0	17,0				19,1
185 x 20 KU	185 x 20 KU-V				40,0	21,0				20,0

[2)] Need kaablikingad valmistatakse erinevalt DIN 46235 standardist.

Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

01-04-2014 Versioon 13

Nexans Power Accessories Germany GmbH • Ferdinand-Porsche-Str. 12 • 95028 Hof/Saale • Tel.: +49 9281 8306-0
E-Mail: kundenzentrum.hof@nexans.com • www.nexans-power-accessories.com

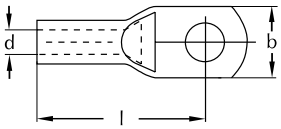
Presskaaablikingad, Cu vastavalt DIN 46235



KU



KU-V



isoleeritud, tihendamata vask juhtmetele

Materjal: Vask

Pinnakate:
KU: pinnakatteta
KU-V: tinatatud

Tähis		Soone rist-lõiked mm² rm/sm	Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk kohta kg
KU	KU-V		*d*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
240 x 12 KU 240 x 16 KU 240 x 20 KU	240 x 12 KU-V 240 x 16 KU-V 240 x 20 KU-V	240	21,5	92	42,0 42,0 45,0	13,0 17,0 21,0	28	5	2	28,5 28,9 28,0
[2]300 x 12 KU 300 x 16 KU 300 x 20 KU	[2]300 x 12 KU-V 300 x 16 KU-V 300 x 20 KU-V	300	24,5	100	48,0	13,0 17,0 21,0	32		2	38,1 37,5 38,5
[3]400 x 16 KU [3]400 x 20 KU	[3]400 x 16 KU-V [3]400 x 20 KU-V	400	26,0	115	55,0	17,0 21,0	38		3	79,8 76,6
[3]500 x 16 KU [3]500 x 20 KU	[3]500 x 16 KU-V [3]500 x 20 KU-V	500	29,0	125	60,0	17,0 21,0	42		3	97,8 96,0
400 x 16 KU-S 400 x 20 KU-S	400 x 16 KU-S-V 400 x 20 KU-S-V	400	27,5	115	55,0	17,0 21,0	38		3	68,8 66,0
500 x 16 KU-S 500 x 20 KU-S	500 x 16 KU-S-V 500 x 20 KU-S-V	500	31,0	125	60,0	17,0 21,0	42		3	85,0 83,5
625 x 16 KU 625 x 20 KU	625 x 16 KU-V 625 x 20 KU-V	625	34,5	135	60,0	17,0 21,0	44		3	79,4 77,9
800 x 20 KU	800 x 20 KU-V	800	40,0	165	75,0	21,0	52		3	146,9
1000 x 20 KU	1000 x 20 KU-V	1000	44,0	165	85,0	21,0	58		3	191,1

[2] Need kaablikingad valmistatakse erinevalt DIN46235 standardist

Teised mõõdud päringupõhised.

[3] Sisemine diameeter on kohandatud.

Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

Presskaablikingad, Cu nurkühendusega



KU-W

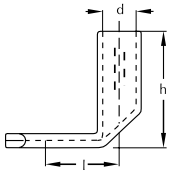


KU-W-V

isoleeritud, tihenadmata vask juhtmetele

Materjal: Vask

Pinnakate:
KU: Pinnakatteta
KU-V: tinatatud



Tähis		Soone rist-lõiked mm² rm/sm	Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
KU-W	KU-W-V		*d*	*l*	*h*			mehh.	hüdr.	
10 x 5 KU-W 10 x 6 KU-W	10 x 5 KU-W-V 10 x 6 KU-W-V	10	4,5	13	15	5,4 6,5	6	1		0,5 0,4
10 x 8 KU-W-S 10 x 10 KU-W-S	10 x 8 KU-W-S-V 10 x 10 KU-W-S-V	10	4,5	17	28	8,5 10,5	8	2		0,7 0,7
16 x 6 KU-W 16 x 8 KU-W 16 x 10 KU-W 16 x 12 KU-W	16 x 6 KU-W-V 16 x 8 KU-W-V 16 x 10 KU-W-V 16 x 12 KU-W-V	16	5,5	17 17 17 20	28	6,5 8,5 10,5 13,0	8	2	1	1,3 1,3 1,4 1,7
25 x 6 KU-W 25 x 8 KU-W 25 x 10 KU-W 25 x 12 KU-W	25 x 6 KU-W-V 25 x 8 KU-W-V 25 x 10 KU-W-V 25 x 12 KU-W-V	25	7,0	17 17 20 20	28	6,5 8,5 10,5 13,0	10	2	1	1,7 1,7 2,0 1,9
35 x 8 KU-W 35 x 10 KU-W 35 x 12 KU-W	35 x 8 KU-W-V 35 x 10 KU-W-V 35 x 12 KU-W-V	35	8,2	20 20 22	33	8,5 10,5 13,0	12	2	1	3,8 3,8 3,7
50 x 8 KU-W 50 x 10 KU-W 50 x 12 KU-W 50 x 16 KU-W	50 x 8 KU-W-V 50 x 10 KU-W-V 50 x 12 KU-W-V 50 x 16 KU-W-V	50	10,0	26 26 26 30	35	8,5 10,5 13,0 17,0	14	3	1	5,0 4,8 4,4 4,4
70 x 8 KU-W 70 x 10 KU-W 70 x 12 KU-W 70 x 16 KU-W	70 x 8 KU-W-V 70 x 10 KU-W-V 70 x 12 KU-W-V 70 x 16 KU-W-V	70	11,5	27 27 29 32	36	8,5 10,5 13,0 17,0	16	3	1	6,5 6,7 6,4 5,7

Paindenurk on muudetav vastavalt kliendi soovile

01-04-2014 Versioon 13

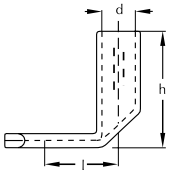
Presskaablikingad, Cu nurkühendusega



KU-W



KU-W-V



isoleeritud, tihenadmata vask juhtmetele

Materjal: Vask

Pinnakate:
KU: Pinnakatteta
KU-V: tinatatud

Tähis		Soone rist-lõiked mm² rm/sm	Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
KU-W	KU-W-V		*d*	*l*	*h*			mehh.	hüdr.	
95 x 10 KU-W 95 x 12 KU-W 95 x 16 KU-W 95 x 20 KU-W	95 x 10 KU-W-V 95 x 12 KU-W-V 95 x 16 KU-W-V 95 x 20 KU-W-V	95	13,5	35 35 35 35	45	10,5 13,0 17,0 21,0	18	4	2	10,3 9,7 9,8 9,8
120 x 12 KU-W 120 x 16 KU-W 120 x 20 KU-W	120 x 12 KU-W-V 120 x 16 KU-W-V 120 x 20 KU-W-V	120	15,5	30 36 36	48	13,0 17,0 21,0	20	4	2	12,8 12,7 12,5
150 x 12 KU-W 150 x 16 KU-W 150 x 20 KU-W	150 x 12 KU-W-V 150 x 16 KU-W-V 150 x 20 KU-W-V	150	17,0	35 35 38	56	13,0 17,0 21,0	22	4	2	18,6 17,9 18,5
185 x 12 KU-W 185 x 16 KU-W 185 x 20 KU-W	185 x 12 KU-W-V 185 x 16 KU-W-V 185 x 20 KU-W-V	185	19,0	36 39 39	60	13,0 17,0 21,0	25	5	2	20,7 20,5 20,5
240 x 12 KU-W 240 x 16 KU-W 240 x 20 KU-W	240 x 12 KU-W-V 240 x 16 KU-W-V 240 x 20 KU-W-V	240	21,5	37 37 41	74	13,0 17,0 21,0	28	5	2	31,7 31,7 31,1
300 x 16 KU-W 300 x 20 KU-W	300 x 16 KU-W-V 300 x 20 KU-W-V	300	24,5	41 46	86	17,0 21,0	32		2	45,0 42,7

Paindenurk on muudetav vastavalt kliendi soovile.

Teised mõõdud päringupõhised.

Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

Presskaablikingad, Cu
2 poldiavaga



KU

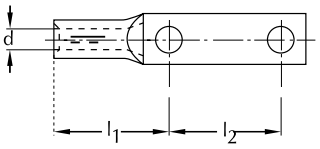


KU-V

isoleeritud, tihenadmata vask juhtmetele

Materjal: Vask

Pinnakate:
KU: Pinnakatteta
KU-V: tinatatud



Tähis		Soone rist-lõiked mm² rm/sm	Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
KU	KU-V		*d*	l_1	l_2			mehh.	hüdr.	
50 x 2 x 10 KU 30 50 x 2 x 12 KU	50 x 2 x 10 KU 30 V 50 x 2 x 12 KU-V	50	10,0	52	30 50	10,5 13,5	14	3	1	6,5 8,0
70 x 2 x 10 KU 70 x 2 x 12 KU	70 x 2 x 10 KU-V 70 x 2 x 12 KU-V	70	11,5	55	50	10,5 13,5	16	3	1	8,6 7,6
95 x 2 x 12 KU	95 x 2 x 12 KU-V	95	13,5	65	50	13,0	18	4	2	14,9
120 x 2 x 12 KU 60 120 x 2 x 12 KU	120 x 2 x 12 KU 60 V 120 x 2 x 12 KU-V	120	15,5	70	60 50	13,0 13,0	20	4	2	17,0 17,9
150 x 2 x 12 KU	150 x 2 x 12 KU-V	150	17,0	78	50	13,0	22	4	2	25,4
185 x 2 x 12 KU	185 x 2 x 12 KU-V	185	19,0	82	50	13,0	25	5	2	28,5
240 x 2 x 16 KU	240 x 2 x 16 KU-V	240	21,5	92	50	17,0	28	5	2	38,2
300 x 2 x 16 KU	300 x 2 x 16 KU-V	300	24,5	100	50	17,0	32		2	53,2
400 x 2 x 16 KU [1)]	400 x 2 x 16 KU-V	400	26,0	115	50	17,0	38		3	104,2
500 x 2 x 16 KU [1)]	500 x 2 x 16 KU-V	500	29,0	125	50	17,0	42		3	129,8
400 x 2 x 16 KU-S	400 x 2 x 16 KU-S-V	400	27,5	115	50	17,0	38		3	91,9
500 x 2 x 16 KU-S	500 x 2 x 16 KU-S-V	500	31,0	125	50	17,0	42		3	110,8
625 x 2 x 16 KU	625 x 2 x 16 KU-V	625	34,5	135	50	17,0	44		3	102,6
800 x 2 x 16 KU	800 x 2 x 16 KU-V	800	40,0	165	50	17,0	52		3	184,1
1000 x 2 x 16 KU	1000 x 2 x 16 KU-V	1000	44,0	165	50	17,0	58		3	238,0

Need kaablikingad on saadaval 1 ovaalse ja 1 ümara avaga või kahe ovaalse avaga, mille vahe on muudetav.

[1)] Sisemine läbimõõt on kohandatud DIN 57295 standardile. Teised suurused on päringupõhised. Sektor kujuga sooned tuleb eelnevalt ümaraks pressida.

01-04-2014 Versioon 13

Presskaablikingad, Cu pikuti tihendatud



KU-F

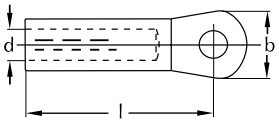


KU-F-V

isoleeritud, tihendamata vask juhtmetele

Materjal: Vask
Tald: stantsitud

Pinnakate:
KU-F: pinnakatteta
KU-F-V: tinatatud



Tähis		Soone rist-lõiked mm² rm/sm	Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
KU-F	KU-F-V		d	l	b			mehh.	hüdr.	
16 x 8 KU-F 16 x 10 KU-F 16 x 12 KU-F	16 x 8 KU-F-V 16 x 10 KU-F-V 16 x 12 KU-F-V	16	5,5	36	20	8,5 10,5 13,0	8	2	1	1,8 1,8 1,9
25 x 8 KU-F 25 x 10 KU-F 25 x 12 KU-F	25 x 8 KU-F-V 25 x 10 KU-F-V 25 x 12 KU-F-V	25	7,0	38,5	20 20 24	8,5 10,5 13,0	10	2	1	2,4 2,4 2,4
35 x 8 KU-F 35 x 10 KU-F 35 x 12 KU-F	35 x 8 KU-F-V 35 x 10 KU-F-V 35 x 12 KU-F-V	35	8,2	40	20 25 25	8,5 10,5 13,0	12	2	1	3,3 3,3 3,3
50 x 8 KU-F 50 x 10 KU-F 50 x 12 KU-F	50 x 8 KU-F-V 50 x 10 KU-F-V 50 x 12 KU-F-V	50	10,0	48	25	8,5 10,5 13,0	14	3	1	4,2 4,2 4,2
70 x 8 KU-F 70 x 10 KU-F 70 x 12 KU-F 70 x 16 KU-F	70 x 8 KU-F-V 70 x 10 KU-F-V 70 x 12 KU-F-V 70 x 16 KU-F-V	70	11,5	49 49 49 53	25 25 25 30	8,5 10,5 13,0 17,0	16	3	1	6,4 6,4 6,4 6,4
95 x 8 KU-F 95 x 10 KU-F 95 x 12 KU-F 95 x 16 KU-F	95 x 8 KU-F-V 95 x 10 KU-F-V 95 x 12 KU-F-V 95 x 16 KU-F-V	95	13,5	56 56 56 60	25 25 25 30	8,5 10,5 13,0 17,0	18	4	2	8,8 8,8 9,9 8,8
120 x 8 KU-F 120 x 10 KU-F 120 x 12 KU-F 120 x 16 KU-F 120 x 20 KU-F	120 x 8 KU-F-V 120 x 10 KU-F-V 120 x 12 KU-F-V 120 x 16 KU-F-V 120 x 20 KU-F-V	120	15,5	62 62 62 62 66	30 30 30 30 38	8,5 10,5 13,0 17,0 21,0	20	4	2	12,2 12,2 12,2 12,2 12,2

Teised mõõdud päringupõhised.

Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

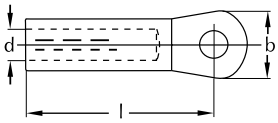
Presskaablikingad, Cu pikuti tihendatud



KU-F



KU-F-V



isoleeritud, tihendamata vask juhtmetele

Materjal: Vask
Tald: stantsitud

Pinnakate:
KU-F: pinnakatteta
KU-F-V: tinatatud

Tähis		Soone rist-lõiked mm² rm/sm	Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
KU-F	KU-F-V		*d*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
150 x 10 KU-F 150 x 12 KU-F 150 x 16 KU-F 150 x 20 KU-F	150 x 10 KU-F-V 150 x 12 KU-F-V 150 x 16 KU-F-V 150 x 20 KU-F-V	150	17,0	63 63 63 67	30 30 30 38	10,5 13,0 17,0 21,0	22	4	2	15,6 15,6 15,6 15,4
185 x 10 KU-F 185 x 12 KU-F 185 x 16 KU-F 185 x 20 KU-F	185 x 10 KU-F-V 185 x 12 KU-F-V 185 x 16 KU-F-V 185 x 20 KU-F-V	185	19,0	69 69 69 73	30 30 30 38	10,5 13,0 17,0 21,0	25	4	2	19,1 19,1 19,0 18,9
240 x 10 KU-F 240 x 12 KU-F 240 x 16 KU-F 240 x 20 KU-F	240 x 10 KU-F-V 240 x 12 KU-F-V 240 x 16 KU-F-V 240 x 20 KU-F-V	240	21,5	74	38	10,5 13,0 17,0 21,0	28	5	2	22,1 22,1 21,9 21,8
300 x 10 KU-F 300 x 12 KU-F 300 x 16 KU-F 300 x 20 KU-F	300 x 10 KU-F-V 300 x 12 KU-F-V 300 x 16 KU-F-V 300 x 20 KU-F-V	300	24,5	85	38	10,5 13,0 17,0 21,0	32		2	36,5 36,5 36,5 36,1
400 x 12 KU-F 400 x 16 KU-F 400 x 20 KU-F	400 x 12 KU-F-V 400 x 16 KU-F-V 400 x 20 KU-F-V	400	26	106	38	13,0 17,0 21,0	38		3	50,8 50,8 50,4
500 x 12 KU-F 500 x 16 KU-F 500 x 20 KU-F	500 x 12 KU-F-V 500 x 16 KU-F-V 500 x 20 KU-F-V	500	29	106	44	13,0 17,0 21,0	42		3	77,9 77,9 77,5

Sektor kujuga soone tuleb eelnevalt ümaraks pressida.

01-04-2014 Versioon 13

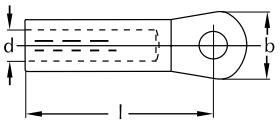
Presskaablikingad, Cu pikuti tihendatud, RMV tüüp



RMV ... KU-F



RMV ... KU-F-V



isoleeritud, vasest ümaratele tihendatud kiudjuhtmetele

Materjal: Vask
Tald: stantsitud

Pinnakate:
KU-F: pinnakatteta
KU-F-V: tinatatud

Tähis		Soone rist-lõiked RMV mm²	Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
RMV... KU-F	RMV... KU-F-V		d	l	b			mehh.	hüdr.	
RMV 50 x 12 KU-F	RMV 50 x 12 KU-F-V	50	9	48	25	13	14	3	1	4,2
RMV 70 x 12 KU-F	RMV 70 x 12 KU-F-V	70	11	49	25	13	16	4	2	6,4
RMV 95 x 12 KU-F	RMV 95 x 12 KU-F-V	95	12,5	56	25	13	18	4	2	8,8
RMV 120 x 10 KU-F	-	120	14	62	30	10,5	20	4	2	12,2
RMV 120 x 12 KU-F	RMV 120 x 12 KU-F-V	120	14	62	30	13	20	4	2	12,2
-	RMV 120 x 16 KU-F-V	120	14	62	30	17	20	4	2	12,2
-	RMV 120 x 20 KU-F-V	120	14	62	38	21	20	4	2	12,2
RMV 150 x 12 KU-F	RMV 150 x 12 KU-F-V	150	15,5	63	30	13	22	4	2	15,6
RMV 185 x 10 KU-F	-	185	17,5	69	30	10,5	25	4	2	19,1
RMV 185 x 12 KU-F	RMV 185 x 12 KU-F-V	185	17,5	69	30	13	25	4	2	19,1
RMV 185 x 16 KU-F	RMV 185 x 16 KU-F-V	185	17,5	69	30	17	25	4	2	19,0
RMV 240 x 10 KU-F	RMV 240 x 10 KU-F-V	240	20	74	38	10,5	28	-	2	22,1
RMV 240 x 12 KU-F	RMV 240 x 12 KU-F-V	240	20	74	38	13	28	-	2	22,1
RMV 240 x 16 KU-F	RMV 240 x 16 KU-F-V	240	20	74	38	17	28	-	2	21,9
RMV 300 x 12 KU-F	RMV 300 x 12 KU-F-V	300	22	85	38	13	32	-	2	36,5
RMV 300 x 16 KU-F	RMV 300 x 16 KU-F-V	300	22	85	38	17	32	-	2	36,5

Teised mõõdud päringupõhised.

Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

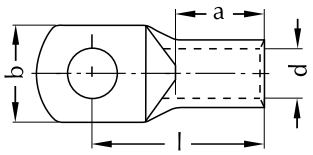
Presskaablikingad Cu, standard tüüp, kontrollavaga või mitte, tinatatud



KU-L



KU-L-S



isoleeritud, tihendamata

vask juhtmetele

Materjal: Vask

Pinnakate: tinatatud

KU-L: ilma kontrollavata
KU-L-S: kontrollavaga

KU-L seeria pressimine ei ole vastavalt DIN nõuetele. Vaata leheküljelt C-27 spetsiaalseid pressimis tööriistu.

Tähis		Soone ristlõiked mm² rm/sm	Mõõdud mm				Poldiava mõõdud mm	Kaal 100 tk. kohta kg
KU-L	KU-L-S		*d*	*a*	*l*	*b*		
6 x 5 KU-L	6 x 5 KU-L-S	6	3,5	9	21	10,5	5,4	0,4
6 x 6 KU-L	6 x 6 KU-L-S				21	11,5	6,5	0,4
6 x 8 KU-L	6 x 8 KU-L-S				21	15,5	8,5	0,4
6 x 10 KU-L	6 x 10 KU-L-S				21	17,0	10,5	0,5
10 x 5 KU-L	10 x 5 KU-L-S	10	4,5	9	21	12,0	5,5	0,4
10 x 6 KU-L	10 x 6 KU-L-S				21	12,0	6,5	0,4
10 x 8 KU-L	10 x 8 KU-L-S				23	14,5	8,5	0,4
10 x 10 KU-L	10 x 10 KU-L-S				25,5	17,0	10,5	0,5
16 x 5 KU-L	16 x 5 KU-L-S	16	5,5	12	26	12,0	5,5	0,5
16 x 6 KU-L	16 x 6 KU-L-S				26	12,0	6,5	0,7
16 x 8 KU-L	16 x 8 KU-L-S				28	13,5	8,5	0,8
16 x 10 KU-L	16 x 10 KU-L-S				30	17,0	10,5	0,8
16 x 12 KU-L	16 x 12 KU-L-S				32	20,0	13,0	0,8
25 x 6 KU-L	25 x 6 KU-L-S	25	7,0	13	27	14,0	6,5	1,0
25 x 8 KU-L	25 x 8 KU-L-S				29	16,0	8,5	1,0
25 x 10 KU-L	25 x 10 KU-L-S				33	17,5	10,5	1,1
25 x 12 KU-L	25 x 12 KU-L-S				34	20,0	13,0	1,0
35 x 6 KU-L	35 x 6 KU-L-S	35	8,5	15	31	18,0	6,5	1,0
35 x 8 KU-L	35 x 8 KU-L-S				32	18,0	8,5	1,0
35 x 10 KU-L	35 x 10 KU-L-S				34	18,0	10,5	1,1
35 x 12 KU-L	35 x 12 KU-L-S				37	22,0	13,0	1,0
50 x 8 KU-L	50 x 8 KU-L-S	50	10,0	16	36	20,0	8,5	3,1
50 x 10 KU-L	50 x 10 KU-L-S				39	21,0	10,5	3,2
50 x 12 KU-L	50 x 12 KU-L-S				39	21,0	13,0	3,3
50 x 16 KU-L	50 x 16 KU-L-S				46	26,0	17,0	3,2
70 x 8 KU-L	70 x 8 KU-L-S	70	12,0	19	41	23,0	8,5	3,5
70 x 10 KU-L	70 x 10 KU-L-S				40	23,0	10,5	3,6
70 x 12 KU-L	70 x 12 KU-L-S				42	23,0	13,0	3,6
70 x 16 KU-L	70 x 16 KU-L-S				50	29,0	17,0	3,6
70 x 20 KU-L	70 x 20 KU-L-S				52	31,0	21,0	4,6

Sektor kujuga sooned tuleb eelnevalt ümaraks pressida.

01-04-2014 Versioon 13

Nexans Power Accessories Germany GmbH • Ferdinand-Porsche-Str. 12 • 95028 Hof/Saale • Tel.: +49 9281 8306-0
E-Mail: kundenzentrum.hof@nexans.com • www.nexans-power-accessories.com

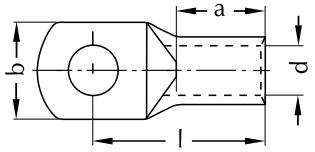
Presskaablikingad Cu, standard tüüp, kontrollavaga või mitte, tinatatud



KU-L



KU-L-S



isoleeritud, tihendamata

vask juhtmetele

Materjal: Vask

Pinnakate: tinatatud

KU-L: ilma kontrollavata
KU-L-S: kontrollavaga

KU-L seeria pressimine ei ole vastavalt DIN nõuetele. Vaata leheküljelt C-27 spetsiaalseid pressimis tööriistu.

Tähis		Soone ristlõiked mm² rm/sm	Mõõdud mm				Poldiava mõõdud mm	Kaal 100 tüki kohta kg
KU-L	KU-L-S		*d*	*a*	*l*	*b*		
95 x 8 KU-L	95 x 8 KU-L-S	95	13,5	22	48	25,0	8,5	4,7
95 x 10 KU-L	95 x 10 KU-L-S				48	25,0	10,5	4,8
95 x 12 KU-L	95 x 12 KU-L-S				48	25,0	13,0	4,9
95 x 16 KU-L	95 x 16 KU-L-S				53	31,0	17,0	5,3
95 x 20 KU-L	95 x 20 KU-L-S				58	31,0	21,0	6,1
120 x 10 KU-L	120 x 10 KU-L-S	120	15,0	25	54	28,0	10,5	6,7
120 x 12 KU-L	120 x 12 KU-L-S				54	28,0	13,0	6,7
120 x 16 KU-L	120 x 16 KU-L-S				56	29,0	17,0	6,9
120 x 20 KU-L	120 x 20 KU-L-S				59	34,0	21,0	6,9
150 x 10 KU-L	150 x 10 KU-L-S	150	16,5	27	57	31,0	10,5	8,8
150 x 12 KU-L	150 x 12 KU-L-S				58	31,0	13,0	8,6
150 x 16 KU-L	150 x 16 KU-L-S				59	31,0	17,0	8,7
150 x 20 KU-L	150 x 20 KU-L-S				61	33,0	21,0	8,8
185 x 12 KU-L	185 x 12 KU-L-S	185	19,0	30	66	35,0	13,0	11,5
185 x 16 KU-L	185 x 16 KU-L-S				66	35,0	17,0	11,6
185 x 20 KU-L	185 x 20 KU-L-S				68	35,0	21,0	11,8
240 x 12 KU-L	240 x 12 KU-L-S	240	21,0	34	75	38,0	13,0	13,9
240 x 16 KU-L	240 x 16 KU-L-S				71		17,0	13,6
240 x 20 KU-L	240 x 20 KU-L-S				73		21,0	13,8
300 x 12 KU-L	300 x 12 KU-L-S	300	24,0	45	90	43,0	13,0	23,8
300 x 16 KU-L	300 x 16 KU-L-S				87		17,0	23,7
300 x 20 KU-L	300 x 20 KU-L-S				87		21,0	23,8
400 x 16 KU-L	400 x 16 KU-L-S	400	27,5	50	96	48,0	17,0	28,4
400 x 20 KU-L	400 x 20 KU-L-S						21,0	28,5
500 x 16 KU-L	500 x 16 KU-L-S	500	31,0	65	122	55,0	17,0	45,2
500 x 20 KU-L	500 x 20 KU-L-S				120		21,0	46,9
625 x 16 KU-L	625 x 16 KU-L-S	625	34,0	70	124	59,0	17,0	43,9
625 x 20 KU-L	625 x 20 KU-L-S				120		21,0	46,9

Teised mõõdud päringupõhised.

Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

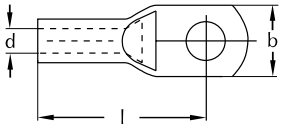
Presskaablikingad, Al



ALU



ALU-V



alumiinium juhtmetele ja - kaablitele

Materjal: Alumiinium

Pinnakate:
ALU: pinnakateta
ALU-V: tinatatud

Kaablikingad on täidetud määrdega ja pakitud kilesse.

Tähis		Soone ristlõiked mm²		Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
ALU	**ALU-V**	**rm/sm** *strand.*	**se** *sector solid*	*d*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
16 x 8 ALU 16 x 10 ALU	16 x 8 ALU-V 16 x 10 ALU-V	16	25	5,4	53	18	8,5 10,5	12	4	2	1,8
25 x 8 ALU 25 x 10 ALU 25 x 12 ALU	25 x 8 ALU-V 25 x 10 ALU-V 25 x 12 ALU-V	25	35	6,8	60 60 60	19 19 23	8,5 10,5 13,0	12	4	2	1,5 1,7 1,5
35 x 8 ALU 35 x 10 ALU 35 x 12 ALU	35 x 8 ALU-V 35 x 10 ALU-V 35 x 12 ALU-V	35	50	8,0	64 66 66	22 24 24	8,5 10,5 13,0	14	5	2	2,4 2,4 2,3
50 x 8 ALU 50 x 10 ALU 50 x 12 ALU	50 x 8 ALU-V 50 x 10 ALU-V 50 x 12 ALU-V	50	70	9,8	72	23	8,5 10,5 13,0	16	5	2	3,3 3,2 3,2
70 x 10 ALU 70 x 12 ALU 70 x 16 ALU	70 x 10 ALU-V 70 x 12 ALU-V 70 x 16 ALU-V	70	95	11,2	83	28	10,5 13,0 17,0	18	6	3	4,7 4,7 4,4
95 x 10 ALU 95 x 12 ALU 95 x 16 ALU	95 x 10 ALU-V 95 x 12 ALU-V 95 x 16 ALU-V	95	120	13,2	92	34	10,5 13,0 17,0	22	6	3	8,6 7,5 8,4
120 x 12 ALU 120 x 16 ALU	120 x 12 ALU-V 120 x 16 ALU-V	120	150	14,7	89	33	13,0 17,0	22	6	3	7,5 7,7
150 x 12 ALU 150 x 16 ALU 150 x 20 ALU	150 x 12 ALU-V 150 x 16 ALU-V 150 x 20 ALU-V	150	185	16,3	97 100 100	37 37 41	13,0 17,0 21,0	25	6	3	9,8 9,7 9,9

Beim Einsatz von **rund-mehrdrähtig-verdichteten Leitern** empfehlen wir die Verwendung der **RMV-Serie** (siehe Seite C-19).

Sektorleiter sind mit dem entsprechenden Einsatz rundzudrücken. Presskabelschuhe für Nockenpressung auf Anfrage.

When using **round stranded compacted conductors**, we recommend the application of **RMV-series** (please vide page C-19).

Sector shaped conductors must be rounded with special dies. Deep indent type of lugs on request.

01-04-2014 Versioon 13

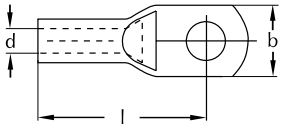
Presskaablikingad, Al



ALU



ALU-V



alumiinium juhtmetele ja - kaablitele

Materjal: Alumiinium

Pinnakate:
ALU: pinnakateta
ALU-V: tinatatud

Kaablikingad on täidetud määrdega ja pakitud kilesse.

Tähis		Soone ristlõiked mm²		Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimiskohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
ALU	**ALU-V**	**rm/sm** *strand.*	**se** *sector solid*	*d*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
185 x 12 ALU 185 x 16 ALU 185 x 20 ALU	185 x 12 ALU-V 185 x 16 ALU-V 185 x 20 ALU-V	185	240	18,3	105	41 41 43	13,0 17,0 21,0	28	6	3	14,0 13,7 13,0
240 x 12 ALU 240 x 16 ALU 240 x 20 ALU	240 x 12 ALU-V 240 x 16 ALU-V 240 x 20 ALU-V	240	300	21,0	116 119 119	45 47 47	13,0 17,0 21,0	32	8	3	18,1 18,4 19,2
300 x 16 ALU 300 x 20 ALU	300 x 16 ALU-V 300 x 20 ALU-V	300		23,3	125	50	17,0 21,0	34	8	3	20,3 21,9
400 x 16 ALU 400 x 20 ALU	400 x 16 ALU-V 400 x 20 ALU-V	400		26,0	165	60	17,0 21,0	38	-	4	45,6 44,9
500 x 16 ALU 500 x 20 ALU	500 x 16 ALU-V 500 x 20 ALU-V	500		29,0	185	63	17,0 21,0	44	-	4	61,5 59,0
400 x 16 ALU-S 400 x 20 ALU-S	400 x 16 ALU-S-V 400 x 20 ALU-S-V	400		28,0	165	58	17,0 21,0	42	-	4	45,6 44,9
500 x 16 ALU-S 500 x 20 ALU-S	500 x 16 ALU-S-V 500 x 20 ALU-S-V	500		31,0	185	60	17,0 21,0	46	-	4	61,5 59,0
625 x 16 ALU 625 x 20 ALU	625 x 16 ALU-V 625 x 20 ALU-V	625		35,0	195	75	17,0 21,0	52	-	4	78,3 77,9
800 x 20 ALU	800 x 20 ALU-V	800		40,0	230	83	21,0	58	-	5	101,1
1000 x 20 ALU	1000 x 20 ALU-V	1000		44,0	230	87	21,0	60	-	5	103,7

Sektor kujuga sooned tuleb eelnevlt ümaraks pressida.
Deep indent tüüp on saadaval päringupõhiselt.

Kasutades **ümarat tihendatud kiudsoonega** kaablit soovitame **RMV-Seeria** kaablikingi(vaata lk C-19).

Teised mõõdud päringupõhised.

Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

Presskaablikingad, Al



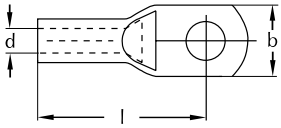


STALU **STALU-V**

ACSR juhtmetele

Materjal: Alumiinium

Pinnakate:
STALU: pinnakatteta
STALU-V: tinatatud



Kaablikingad on täidetud määrdega ja pakitud kilesse.

Tähis		Soone ristlõiked mm²	Soone diameeter mm	Mõõdud mm			Poldiava-mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk.kohta kg
STALU	**STALU-V**			*d*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
25/4 x 8 STALU 25/4 x 10 STALU 25/4 x 12 STALU	25/ 4 x 8 STALU-V 25/ 4 x 10 STALU-V 25/ 4 x 12 STALU-V	25/ 4	6,8	7,6	60	19	8,5 10,5 13,0	12	4	2	1,4 1,5 1,6
35/6 x 10 STALU 35/6 x 12 STALU	35/ 6 x 10 STALU-V 35/ 6 x 12 STALU-V	35/ 6	8,1	9,0	66	21	10,5 13,0	14	5	2	2,0 2,1
50/8 x 10 STALU 50/8 x 12 STALU 50/8 x 16 STALU	50/ 8 x 10 STALU-V 50/ 8 x 12 STALU-V 50/ 8 x 16 STALU-V	50/ 8	9,6	10,8	72	22 24 26	10,5 13,0 17,0	16	5	2	2,5 2,6 2,7
70/12 x 10 STALU 70/12 x 12 STALU 70/12 x 16 STALU	70/12 x 10 STALU-V 70/12 x 12 STALU-V 70/12 x 16 STALU-V	70/12	11,7	12,5	83	26 26 32	10,5 13,0 17,0	18	6	3	4,1 4,3 4,4
95/15 x 12 STALU 95/15 x 16 STALU	95/15 x 12 STALU-V 95/15 x 16 STALU-V	95/15	13,6	14,8	89	31	13,0 17,0	22	6	3	7,8 6,6
120/20 x 10 STALU 120/20 x 12 STALU 120/20 x 16 STALU	120/20 x 10 STALU-V 120/20 x 12 STALU-V 120/20 x 16 STALU-V	120/20	15,5	16,5	100 100 103	37 37 41	13,0 17,0 21,0	25	6	3	9,8 10,0 10,1

01-04-2014 Versioon 13

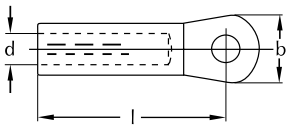
Presskaablikingad Al, pikuti tihendatud DIN 46329



ALU-F



ALU-F-V



alumiinium juhtmetele ja kaabli soontele

Materjal: Alumiinium
Tald: stantsitud

Pinnakate:
ALU-F: pinnakatteta
ALU-F-V: tinatatud

Kaablikingad on täidetud määrdega ja pakitud kilesse.

Tähis		Soone ristlõiked mm²		Mõõdud mm			Poliava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
ALU-F	**ALU-F-V**	**rm/sm** *strand.*	**se** *sector solid*	*d*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
16 x 8 ALU-F 16 x 10 ALU-F	16 x 8 ALU-F-V 16 x 10 ALU-F-V	16	25	5,4	50	20 25	8,5 10,5	12	4	2	1,4 1,3
25 x 8 ALU-F 25 x 10 ALU-F 25 x 12 ALU-F	25 x 8 ALU-F-V 25 x 10 ALU-F-V 25 x 12 ALU-F-V	25	35	6,8	50	20 25 25	8,5 10,5 13,0	12	4	2	1,5 1,4 1,4
35 x 8 ALU-F 35 x 10 ALU-F 35 x 12 ALU-F	35 x 8 ALU-F-V 35 x 10 ALU-F-V 35 x 12 ALU-F-V	35	50	8,0	62	25	8,5 10,5 13,0	14	5	2	2,6 2,4 2,3
50 x 8 ALU-F 50 x 10 ALU-F 50 x 12 ALU-F	50 x 8 ALU-F-V 50 x 10 ALU-F-V 50 x 12 ALU-F-V	50	70	9,8	62	25	8,5 10,5 13,0	16	5	2	2,5 2,4 2,3
70 x 8 ALU-F 70 x 10 ALU-F 70 x 12 ALU-F	70 x 8 ALU-F-V 70 x 10 ALU-F-V 70 x 12 ALU-F-V	70	95	11,2	72	25	8,5 10,5 13,0	18	6	3	3,5 3,3
95 x 8 ALU-F 95 x 10 ALU-F 95 x 12 ALU-F 95 x 16 ALU-F	95 x 8 ALU-F-V 95 x 10 ALU-F-V 95 x 12 ALU-F-V 95 x 16 ALU-F-V	95	120	13,2	78 78 78 80	25 25 25 30	8,5 10,5 13,0 17,0	22	6	3	7,4 7,0 6,7
120 x 10 ALU-F 120 x 12 ALU-F 120 x 16 ALU-F	120 x 10 ALU-F-V 120 x 12 ALU-F-V 120 x 16 ALU-F-V	120	150	14,7	84	30	10,5 13,0 17,0	22	6	3	6,8 6,5
150 x 10 ALU-F 150 x 12 ALU-F 150 x 16 ALU-F	150 x 10 ALU-F-V 150 x 12 ALU-F-V 150 x 16 ALU-F-V	150	185	16,3	90	30	10,5 13,0 17,0	25	6	3	8,8 8,4 9,3

Kasutades **ümarat tihendatud kiudsoonega** kaablit, soovitame **RMV-Seeria** kaablikingi(vaata lk C-19).
Teised mõõdud päringupõhised.

Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

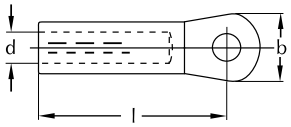
Presskaabelkingad Al, pikuti tihendatud DIN 46329



ALU-F



ALU-F-V



alumiinium juhtmetele ja kaabli soontele

Materjal: Alumiinium
Tald: stantsitud

Pinnakate:
ALU-F: pinnakatteta
ALU-F-V: tinatatud

Kaablikingad on täidetud määrdega ja pakitud kilesse.

Tähis		Soone ristlõiked mm²		Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
ALU-F	**ALU-F-V**	**rm/sm** *strand.*	**se** *sector plank*	*d*	*l*	*b*			*mehh.*	*hüdr.*	
185 x 10 ALU-F 185 x 12 ALU-F 185 x 16 ALU-F	185 x 10 ALU-F-V 185 x 12 ALU-F-V 185 x 16 ALU-F-V	185	240	18,3	91	30	10,5 13,0 17,0	28	6	3	11,1 11,0 11,2
240 x 12 ALU-F 240 x 16 ALU-F 240 x 20 ALU-F	240 x 12 ALU-F-V 240 x 16 ALU-F-V 240 x 20 ALU-F-V	240	300	21,0	103	38	13,0 17,0 21,0	32	8	3	15,9 15,5 16,2
300 x 12 ALU-F 300 x 16 ALU-F 300 x 20 ALU-F	300 x 12 ALU-F-V 300 x 16 ALU-F-V 300 x 20 ALU-F-V	300		23,3	103	38	13,0 17,0 21,0	34	8	3	17,4 19,1
400 x 12 ALU-F 400 x 16 ALU-F 400 x 20 ALU-F	400 x 12 ALU-F-V 400 x 16 ALU-F-V 400 x 20 ALU-F-V	400		26,0	116	38	13,0 17,0 21,0	38		3	34,0 35,5
500 x 12 ALU-F 500 x 16 ALU-F 500 x 20 ALU-F	500 x 12 ALU-F-V 500 x 16 ALU-F-V 500 x 20 ALU-F-V	500		29,0	122	44	13,0 17,0 21,0	44		4	40,5 40,3
[1)]400 x 16 ALU-F-S [1)]400 x 20 ALU-F-S	[1)]400 x 16 ALU-F-V-S [1)]400 x 20 ALU-F-V-S	400		28,0	116	44	17,0 21,0	42		3	34,0 35,5
[1)]500 x 16 ALU-F-S [1)]500 x 20 ALU-F-S	[1)]500 x 16 ALU-F-V-S [1)]500 x 20 ALU-F-V-S	500		31,0	122	46	17,0 21,0	46		4	40,5 40,3

Kasutades **ümarat tihendatud kiudsoonega** kaablit, soovitame **RMV-Seeria** kaablikingi(vaata lk C-19).

[1)] Need kaablikingad ei ole vastavad DIN 46329 standardile

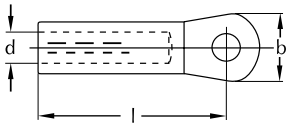
Sektor kujuga sooned tuleb eelnevlt ümaraks pressida.
Deep indent tüüp on saadaval päringupõhiselt.

01-04-2014 Versioon 13

Presskaablikingad Al, pikuti tihendatud Tüüp RMV



RMV ... ALU-F RMV ... ALU-F-V



alumiinium juhtmetele ja kaabli soontele

Materjal: Alumiinium
Tald: stantsitud

Pinnakate:
ALU-F: pinnakatteta
ALU-F-V: tinatatud

Kaablikingad on täidetud määrdega ja pakitud kilesse.

Tähis		Soone ristlõiked RMV mm²	Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimiskohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
RMV... ALU-F	RMV... ALU-F-V		*d*	*l*	*b*			*mehh.*	*hüdr.*	
RMV 50 x 10 ALU-F		50	9	62	25	10,5	16	5	-	2,4
RMV 50 x 12 ALU-F	RMV 50 x 12 ALU-F-V	50	9	62	25	13	16	5	-	2,3
RMV 70 x 12 ALU-F		70	11,2	72	25	13	18	6	3	3,3
RMV 95 x 10 ALU-F		95	12,5	78	25	10,5	22	6	-	7,4
RMV 95 x 12 ALU-F	RMV 95 x 12 ALU-F-V	95	12,5	78	25	13	22	6	-	7,0
RMV 95 x 16 ALU-F	RMV 95 x 16 ALU-F-V	95	12,5	78	30	17	22	6	-	6,7
RMV 120 x 16 ALU-F	RMV 120 x 16 ALU-F-V	120	14	84	30	13	22	6	-	6,8
RMV 150 x 8 ALU-F		150	15,5	90	30	8,5	25	6	-	9,0
	RMV 150 x 10 ALU-F-V	150	15,5	90	30	10,5	25	6	-	8,8
RMV 150 x 12 ALU-F	RMV 150 x 12 ALU-F-V	150	15,5	90	30	13	25	6	-	8,4
RMV 150 x 16 ALU-F	RMV 150 x 16 ALU-F-V	150	15,5	90	30	17	25	6	-	9,3
	RMV 150 x 20 ALU-F-V	150	15,5	90	30	21	25	6	-	-
RMV 185 x 12 ALU-F	RMV 185 x 12 ALU-F-V	185	17,5	91	30	13	28	6	-	11,0
RMV 185 x 16 ALU-F	RMV 185 x 16 ALU-F-V	185	17,5	91	30	17	28	6	-	11,2
RMV 240 x 8 ALU-F		240	20	103	38	8,5	32	8	-	-
RMV 240 x 12 ALU-F	RMV 240 x 12 ALU-F-V	240	20	103	38	13	32	8	-	15,9
RMV 240 x 16 ALU-F	RMV 240 x 16 ALU-F-V	240	20	103	38	17	32	8	-	15,5
RMV 240 x 20 ALU-F	RMV 240 x 20 ALU-F-V	240	20	103	38	21	32	8	-	16,2
RMV 300 x 12 ALU-F	RMV 300 x 12 ALU-F-V	300	22	103	38	13	34	8	3	-
RMV 300 x 16 ALU-F	RMV 300 x 16 ALU-F-V	300	22	103	38	17	34	8	3	17,4
RMV 300 x 20 ALU-F		300	22	103	38	21	34	8	3	19,1

Teised mõõdud päringupõhised.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

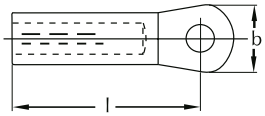
Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

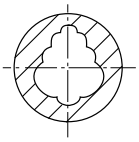
Presskaablikingad Al, pikuti tihendatud sektoravaga, Tüüp SE/RE





SE...ALU-F **SE...ALU-F-V**





alumiinium kaablisoontele

Materjal: Alumiinium
Tald: stantsitud

Pinnakate:
SE...ALU-F: katteta
SE...ALU-F-V: tinatatud

Kaablikingad on täidetud määrdega ja pakitud kilesse.

Tähis		Soone ristlõiked mm²			Mõõdud mm		Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv *Number of*		Kaal 100 tk kohta kg
SE...ALU-F	**SE...ALU-F-V**	**se** *sektor plank*	**sm** *sektor kiudsoon*	**re** *ümar plank*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
SE 50 x 8 ALU-F SE 50 x 10 ALU-F SE 50 x 12 ALU-F	SE 50 x 8 ALU-F-V SE 50 x 10 ALU-F-V SE 50 x 12 ALU-F-V	50	35	50	62	25	8,5 10,5 13,0	16	4	2	2,3 2,2 2,1
SE 70 x 10 ALU-F SE 70 x 12 ALU-F	SE 70 x 10 ALU-F-V SE 70 x 12 ALU-F-V	70	50	70	62	25	10,5 13,0	18	4	2	3,2 3,0
SE 95 x 10 ALU-F SE 95 x 12 ALU-F SE 95 x 16 ALU-F	SE 95 x 10 ALU-F-V SE 95 x 12 ALU-F-V SE 95 x 16 ALU-F-V	95	70	95	74	25	10,5 13,0 17,0	22	4	2	6,8 6,4 6,1
SE 120 x 12 ALU-F SE 120 x 16 ALU-F	SE 120 x 12 ALU-F-V SE 120 x 16 ALU-F-V	120	95	120	81 84	30	13,0 17,0	22	4	2	6,2 5,9
SE 150 x 12 ALU-F SE 150 x 16 ALU-F SE 150 x 20 ALU-F	SE 150 x 12 ALU-F-V SE 150 x 16 ALU-F-V SE 150 x 20 ALU-F-V	150	120	150	83 83 87	30 30 38	13,0 17,0 21,0	25	4	2	8,0 7,7 8,4

Sektor kujuga kaablisooni ei ole vaja ümardada.

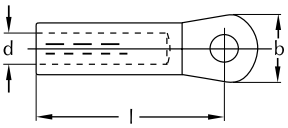
Teised mõõdud kuni 300 mm² on päringuga.

01-04-2014 Versioon 13

Al-Cu Presskaablikingad, pikuti tihendatud



ALU-KU-M



alumiinium juhtmetele ja kaablisoontele

Materjal:
Presskõri: Alumiinium
Tald: plank vask stantsitud

Pinnakate: katteta

Kaablikingad on täidetud määrdega ja pakitud kilesse.

Tähis	Soone ristlõiked mm²		Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
ALU-KU-M	**rm/sm** *strand.*	**se** *sektor plank*	*d*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
16 x 8 ALU-KU-M 16 x 10 ALU-KU-M 16 x 12 ALU-KU-M	16	25	5,4	63,5	25	8,5 10,5 13,0	12	4	2	2,8 2,6
25 x 8 ALU-KU-M 25 x 10 ALU-KU-M 25 x 12 ALU-KU-M	25	35	6,8	63,5	25	8,5 10,5 13,0	12	4	2	3,0 2,8 2,8
35 x 8 ALU-KU-M 35 x 10 ALU-KU-M 35 x 12 ALU-KU-M 35 x 16 ALU-KU-M	35	50	8,0	74,5 74,5 74,5 79,0	25 25 25 30	8,5 10,5 13,0 17,0	14	5	2	5,2 4,8 4,6
50 x 8 ALU-KU-M 50 x 10 ALU-KU-M 50 x 12 ALU-KU-M 50 x 16 ALU-KU-M	50	70	9,8	75,5 75,5 75,5 80,0	25 25 25 30	8,5 10,5 13,0 17,0	16	5	2	5,0 4,8 4,6
70 x 10 ALU-KU-M 70 x 12 ALU-KU-M 70 x 16 ALU-KU-M	70	95	11,2	83,5 83,5 88,0	25 25 30	10,5 13,0 17,0	18	6	3	7,0 6,5 6,5
95 x 8 ALU-KU-M 95 x 10 ALU-KU-M 95 x 12 ALU-KU-M 95 x 16 ALU-KU-M	95	120	13,2	86,5 86,5 86,5 91,0	25 25 25 30	8,5 10,5 13,0 17,0	22	6	3	5,0 14,8 14,0 13,4

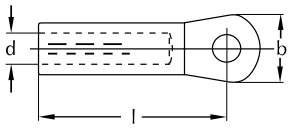
Teised mõõdud päringupõhised.

Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

Al-Cu Presskaablikingad, pikuti tihendatud



ALU-KU-M



alumiinium juhtmetele ja kaablisoontele

Materjal:
Presskõri: Alumiinium
Tald: plank vask stantsitud

Pinnakate: katteta

Kaablikingad on täidetud määrdega ja pakitud kilesse.

Tähis	Soone ristlõiked mm²		Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
ALU-KU-M	**rm/sm** *strand.*	**se** *sektor plank*	*d*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
120 x 8 ALU-KU-M	120	150	14,7	92,0	30	8,5	22	6	3	13,6
120 x 10 ALU-KU-M				92,0	30	10,5				
120 x 12 ALU-KU-M				92,0	30	13,0				
120 x 16 ALU-KU-M				92,0	30	17,0				13,0
120 x 20 ALU-KU-M				96,0	38	21,0				
150 x 10 ALU-KU-M	150	185	16,3	105	30	10,5	25	6	3	17,6
150 x 12 ALU-KU-M				105	30	13,0				
150 x 16 ALU-KU-M				105	30	17,0				16,8
150 x 20 ALU-KU-M				109	38	21,0				18,6
185 x 10 ALU-KU-M	185	240	18,3	107	30	10,5	28	6	3	22,2
185 x 12 ALU-KU-M				107	30	13,0				22,0
185 x 16 ALU-KU-M				107	30	17,0				20,2
185 x 20 ALU-KU-M				111	38	21,0				22,4
240 x 10 ALU-KU-M	240	300	21,0	120	38	10,5	32	8	3	32,0
240 x 12 ALU-KU-M						13,0				31,8
240 x 16 ALU-KU-M						17,0				31,0
240 x 20 ALU-KU-M						21,0				32,4
300 x 10 ALU-KU-M	300		23,3	124	38	10,5	34	8	3	
300 x 12 ALU-KU-M						13,0				
300 x 16 ALU-KU-M						17,0				
300 x 20 ALU-KU-M						21,0				

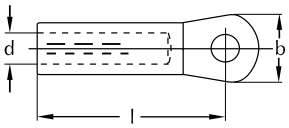
Teised mõõdud päringupõhised.

01-04-2014 Versioon 13

Al-Cu Presskaablikingad, pikuti tihendatud



STALU-KU-M



ACSR juhtmetele vastavalt DIN 48204

Materjal:
Presskõri: Alumiinium
Tald: stantsitud plank vask

Pinnakate: katteta

Kaablikingad on täidetud määrdega ja pakitud kilesse.

Tähis	Soone ristlõiked mm²	Soone diameeter mm	Mõõdud mm			Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimiskohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
STALU-KU-M			*d*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
25/4 x 8 STALU-KU-M 25/4 x 10 STALU-KU-M 25/4 x 12 STALU-KU-M	25/ 4	6,8	7,6	59	25	8,5 10,5 13,0	12	4	2	3,0 2,8 2,8
35/6 x 8 STALU-KU-M 35/6 x 10 STALU-KU-M 35/6 x 12 STALU-KU-M	35/ 6	8,1	9,0	70	25	8,5 10,5 13,0	14	5	2	5,2 4,8 4,6
50/8 x 8 STALU-KU-M 50/8 x 10 STALU-KU-M 50/8 x 12 STALU-KU-M	50/ 8	9,6	10,8	70	25	8,5 10,5 13,0	16	5	2	5,0 4,8 4,6
70/12 x 10 STALU-KU-M 70/12 x 12 STALU-KU-M	70/12	11,7	12,5	82	25	10,5 13,0	18	6	3	7,0 6,5
95/15 x 10 STALU-KU-M 95/15 x 12 STALU-KU-M 95/15 x 16 STALU-KU-M	95/15	13,6	14,8	92	25	10,5 13,0 17,0	22	6	3	14,8 14,0 13,4
120/20 x 12 STALU-KU-M 120/20 x 16 STALU-KU-M	120/20	15,5	16,5	92	30	13,0 17,0	25	6	3	13,6 13,0

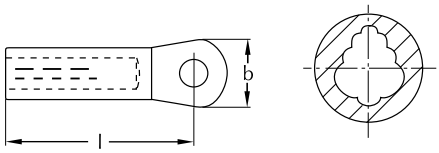
Teised mõõdud päringupõhised.

Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

Al-Cu Presskaablikingad, pikuti tihendatud, sektoravaga, Tüüp SE/RE



SE...ALU-KU-M



alumiinium kaablisoontele

Materjal:
Presskõri: Alumiinium
Tald: stantsitud plank vask

Pinnakate: katteta

Kaablikingad on täidetud määrdega ja pakitud kilesse.

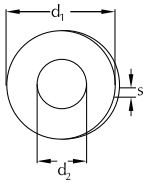
Tähis	Soone ristlõiked mm²			Mõõdud mm		Poldiava mõõdud mm	Matriitsi tähis	Pressimis-kohtade arv		Kaal 100 tk. kohta kg
SE...ALU-KU-M	**se** *sektor plank*	**sm** *sektor kiudsoon*	**re** *ümar plank*	*l*	*b*			mehh.	hüdr.	
SE 50 x 8 ALU-KU-M SE 50 x 10 ALU-KU-M SE 50 x 12 ALU-KU-M	50	35	50	70	25	8,5 10,5 13,0	16	4	2	3,7 3,5 3,3
SE 70 x 10 ALU-KU-M SE 70 x 12 ALU-KU-M	70	50	70	70	25	10,5 13,0	18	4	2	3,9 3,7
SE 95 x 10 ALU-KU-M SE 95 x 12 ALU-KU-M	95	70	95	84	25	10,5 13,0	22	4	2	4,9 4,7
SE 120 x 10 ALU-KU-M SE 120 x 12 ALU-KU-M SE 120 x 16 ALU-KU-M	120	95	120	91	30	10,5 13,0 17,0	22	4	2	9,1 9,6
SE 150 x 10 ALU-KU-M SE 150 x 12 ALU-KU-M SE 150 x 16 ALU-KU-M SE 150 x 20 ALU-KU-M	150	120	150	95 95 95 99	30 30 30 38	10,5 13,0 17,0 21,0	25	4	2	9,7 9,1 12,0
SE 185 x 10 ALU-KU-M SE 185 x 12 ALU-KU-M SE 185 x 16 ALU-KU-M SE 185 x 20 ALU-KU-M	185	150	185	99 99 99 103	30 30 30 38	10,5 13,0 17,0 21,0	27	5	3	
SE 240 x 10 ALU-KU-M SE 240 x 12 ALU-KU-M SE 240 x 16 ALU-KU-M SE 240 x 20 ALU-KU-M	240	185	240	111	38	10,5 13,0 17,0 21,0	32	6	3	

Sektor kujuga kaablisooni ei ole vaja ümardada.

01-04-2014 Versioon 13

Cupal-Seibid Al/Cu





alumiinium lehest, ühelt poolt vasega kaetud; katte paksus on üle 30% lehe paksusest

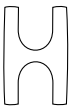
Materjal: Alumiinium ja Vask

Tähis	sobib poldile	Mõõdud mm		
Cupal-Seib		d_1	d_2	s
M 8 Cupalseib	M 8	18	8,5	1
M 10 Cupalseib	M 10	22	11,0	2
M 12 Cupalseib	M 12	28	13,0	2
M 14 Cupalseib	M 14	28	15,0	2
M 16 Cupalseib	M 16	35	17,0	2
M 20 Cupalseib	M 20	36	21,0	1

Pressitav H-klemm, Cu



KU-H



vaskjuhtmetele

Materjal: Vask

Pinnakate:
KU-H: katteta
KU-H-V: tinatatud

Tähis		Peajuhtme ristlõige mm²	Harujuhtme ristlõige mm²	Peajuhtme diameeter mm	Harujuhtme diameeter mm
KU-H	**KU-H-V**				
2 x 50 KU-H	2 x 50 KU-H-V	50	50	9,0	9,0
2 x 70 KU-H	2 x 70 KU-H-V	70	70	10,5	10,5

Palun vaadake ka tehnilist informatsiooni lehekülgedelt C-0 ja C-27.

Mehhaaniline käsipress MHP 10/300



MHP 10/300

6-300 mm² KU-L seeriale ja Al,
Cu DIN kingadele, 6-300 mm²

Pressimisjõud:	130 kN
Mõõtmed:	590 mm x 830 mm
Kaal:	2,9 kg
Lisad:	Tööriistakast



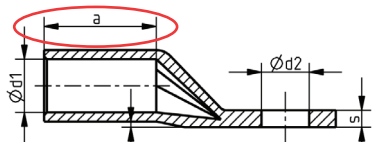
Kuuskant pressimis matriitsid käsipressile MHP 10/300

Soone rist-lõiked mm²	Kuuskant matriitsid								
	KU-L-Seeria			Cu DIN			Alumiinium DIN		
	Listen-Nr.	Laius mm	Tähis KU-L	Tähis	Laius mm	Matriitsi tähis	Tähis	Laius mm	Matriitsi tähis
6	L 6 - 19	5	6 (x ...) KU-L	5 CU 19	5	5	-	-	-
10	L 10 - 19	5	10 (x ...) KU-L	6 CU 19	5	6	10 ALU 19	7	10
16	L 16 -19	5	16 (x ...) KU-L	8 CU 19	5	8	12 ALU 19	7	12
25	L 25 -19	5	25 (x ...) KU-L	10 CU 19	5	10	12 ALU 19	7	12
35	L 35 - 19	5	35 (x ...) KU-L	12 CU 19	5	12	14 ALU 19	7	14
50	L 50 - 19	5	50 (x ...) KU-L	14 CU 19	5	14	16 ALU 19	7	16
70	L 70 - 19	5	70 (x ...) KU-L	16 CU 19	5	16	18 ALU 19	7	18
95	L 95 - 19	5	95 (x ...) KU-L	18 CU 19	5	18	22 ALU 19	7	22
120	L 120 - 19	5	120 (x ...) KU-L	20 CU 19	5	20	22 ALU 19	7	22
150	L 150 - 19	5	150 (x ...) KU-L	22 CU 19	5	22	25 ALU 19	7	25
185	L 185 - 19	5	185 (x ...) KU-L	25 CU 19	5	25	28 ALU 19	7	28
240	L 240 - 19	5	240 (x ...) KU-L	28 CU 19	5	28	32 ALU 19	7	32
300	L 300 - 19	5	300 (x ...) KU-L	-	-	-	34 ALU 19	7	34

Teised pressid ja matriitsid päringuga.

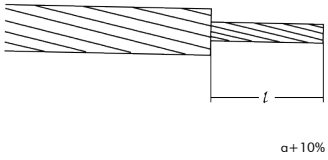
01-04-2014 Versioon 13

Kuidas presskaablikingadega ümber käia

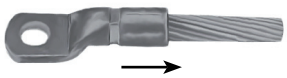


a = presskõri sügavus

Pilt 1



Pilt 2



Pilt 3 Esimene prssimine



Pilt 4 Lõpetatud prssimine

Põhililine informatsioon

Presskaablikingade korralikuks ühenduseks on vajalikud täpselt sobivad kaakaablikingad, kaabli soon ja tööriist. DIN specifikatsiooni järgi parima valitud kaablikingad annavad parima ühenduse. Kuuskant pressimine on loodud juhtmetele temperatuuriga kuni 90°C vastavalt IEC nõuetele.

Ettevalmistamine

Kõigile kaablikingadele on peale prinditud või pressitud ristlõike tähised, tootja logo, samuti matriitsi tähis mis vastab enam-vähem presskõri välisele läbimõõdule. Vali omale matriits selle tähise järgi.

Kuuskant pressimine tehakse kas mehhaanilise või hüdraulilise tööriistaga vastavalt DIN 48083 nõuetele.

"Cu" tähisega matriitsid on mõeludud kasutamiseks vask või teras kaablikingadel. "Al" tähisega matriitsid sobivad ainult alumiiniumist või alumiinium-alloy segust kaablikingadele.

Paigaldusjuhend:

1. Tee soon puhtaks mõõduni (a +10%) (pildid 1 ja 2)
2. Harja soon terasharjaga mustusest ja oksiidist puhtaks.
3. Lükka kaabliking soone otsa kuni põhjani või kontrollavani.
4. Enne pressimist kontrolli matriisi ja kaablikinga omavahelist sobivust
5. Alusta pressimist kontakttalla poolt kuni lõpuni (pildid 3 ja 4)
6. Pressimiskohtade arv on kaablikingadele kirjutatud/sisse pressitud. Tähelepanu: Kõik tähistatud kohad tuleb pressida.
7. Ülevaatus: Presskõri on pikenenud umbes 5 % õige soone- kaablikinga-matriitsi-pressmiskordade kasutamise puhul.
8. Eemalda ülejäänud määre.

Nexans Power Accessories Germany GmbH • Ferdinand-Porsche-Str. 12 • 95028 Hof/Saale
Tel.: +49 9281 8306-0 • E-Mail: kundenzentrum.hof@nexans.com • www.nexans-power-accessories.com