

1. Dobór łącznika

Dobierając łącznik należy zwrócić szczególną uwagę na cel zastosowania połączenia oraz przekrój przewodu. W szerokim wachlarzu produktów firmy Haupa znajdziecie Państwo z całą pewnością idealne łączniki do wszystkich zastosowań i wymagań.

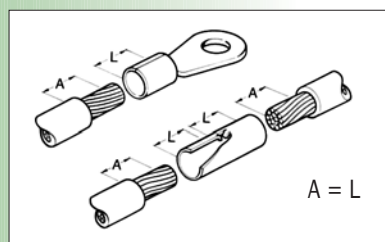
2. Zdejmowanie izolacji

Przed zaciśnięciem końcówki istotną rzeczą jest zdjęcie izolacji z przewodu: czyste, odpowiedniej długości i bez zdeformowania

Ø mm ²	Zdjęcie izolacji
	+ / - mm
0,5 – 2,5	0,8
4 – 6	1,2
10 – 120	1,6
150 – 630	3,2

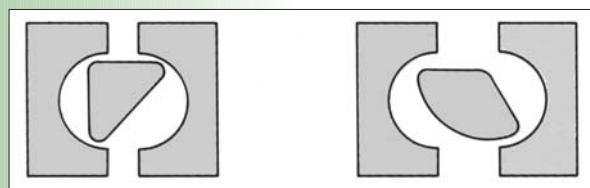
3. Oczyszczenie

Końcówki przed montażem należy dokładnie oczyścić.



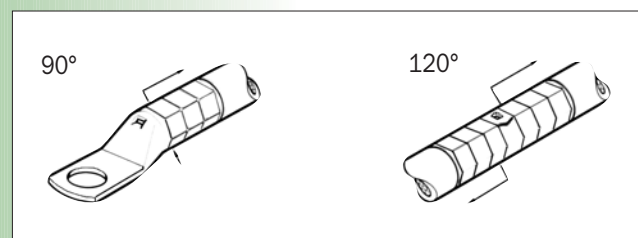
4. Montaż

- kabel o przekroju okrągłym musi całą odizolowaną długością zostać wprowadzony do łącznika
- należy sprawdzić, by żadne druty nie wychodziły poza zaciśnięcie. W przypadku zaciskania kabli sektorowych należy je wcześniej zaokrąglić.



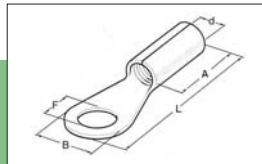
5. Wybór narzędzi do zaciskania

Wszystkie narzędzia do zaciskania końcówek firmy HAUPA gwarantują pewne osadzenie kabla w końcówce. Przykład prawidłowego zacisku końcówki oraz łącznika znajduje się na rysunku.



Końcówka oczkowa zaciskana bez izolacji DIN 46234

- **Materiał:** Miedź elektrolityczna 99,9%
- **Powierzchnia:** cynowane
- **Kształt oczkowy**



Cu

Art. nr.	p.prz.	M	F	B	L	d	A	ciężar	sztuk
29 06 19	0,5 - 1	2,5	2,60	8	17,25	1,95	5,20	50	100
29 06 20		3	3,20	8	17,25	1,95	5,20	50	100
29 06 21		3,5	3,70	8	17,25	1,95	5,20	50	100
29 06 22		4	4,20	8	16,65	1,95	5,20	50	100
29 06 24		5	5,20	8	17,25	1,95	5,20	100	100
29 06 23		6	6,20	10	18,50	1,95	5,20	50	100
29 06 25	8	8,20	14	25	1,95	5,20	100	100	
29 06 17	10	10,50	14	25	1,95	5,20	100	100	
29 06 18	1,5 - 2,5	2,5	2,60	8	17,25	2,45	5,20	50	100
29 06 26		3	3,20	8	17,25	2,45	5,20	100	100
29 06 27		3,5	3,70	8	17,25	2,45	5,20	100	100
29 06 28		4	4,20	8	17,25	2,45	5,20	50	100
29 06 30		5	5,20	10	20	2,45	5,20	50	100
29 06 32		6	6,20	11	22	2,45	5,20	100	100
29 06 34	8	8,20	15	26,80	2,45	5,20	100	100	
29 06 35	10	10,50	15	26,80	2,45	5,20	200	100	
29 06 37	2,5 - 6	3,5	3,70	8	18,70	3,50	6,50	150	100
29 06 36		4	4,20	8	18,70	3,50	6,50	150	100
29 06 46	6	5	5,30	10	15	3,60	6	200	100
29 06 48		6	6,50	11	16	3,60	6	200	100
29 06 50		8	8,40	14	19	3,60	6	250	100
29 06 52		10	10,50	18	21	3,60	6	300	100
29 06 54		12	13,00	18	21	3,60	6	250	100
29 06 56	10	5	5,30	10	16	4,50	8	250	100
29 06 58		6	6,40	11	17	4,50	8	250	100
29 06 60		8	8,40	14	20	4,50	8	300	100
29 06 62		10	10,50	18	21	4,50	8	350	100
29 06 63	12	13,00	22	23	4,50	8	450	100	
29 06 64	16	5	5,30	10	20	5,80	10	500	100
29 06 66		6	6,40	11	20	5,80	10	400	100
29 06 68		8	8,40	14	22	5,80	10	450	100
29 06 70		10	10,50	18	24	5,80	10	500	100
29 06 72		12	13,00	22	26	5,80	10	650	100
29 06 74		16	17,00	32	36	5,80	10	1250	100
29 06 76		25	6	6,40	12	25	7,50	11	350
29 06 78	8		8,40	16	25	7,50	11	400	50
29 06 80	10		10,50	18	26	7,50	11	400	50
29 06 82	12		13,00	22	31	7,50	11	500	50
29 06 83	14		15,00	30	37	7,50	11	500	50
29 06 84	16	17,00	28	35	7,50	11	200	50	
29 06 86	35	8	8,40	16	26	9,00	12	200	50
29 06 88		10	10,50	18	27	9,00	12	550	50
29 06 90		12	13,00	22	31	9,00	12	600	50
29 06 91		14	15,00	28	36	9,00	12	700	50
29 06 92		16	17,00	28	36	9,00	12	900	50
29 06 94		50	8	8,40	18	34	11,00	16	850
29 06 96	10		10,50	18	34	11,00	16	900	50
29 06 98	12		13,00	22	36	11,00	16	950	50
29 06 99	14		15,00	28	40	11,00	16	1150	50
29 07 00	16		17,00	28	40	11,00	16	1100	50
29 07 01	70	8	8,40	22	38	13,00	18	1400	50
29 07 02		10	10,50	22	38	13,00	18	1350	50
29 07 04		12	13,00	22	38	13,00	18	1300	50
29 07 06		14	15,00	28	42	13,00	18	1400	50
29 07 07	95	8	8,40	24	42	15,00	20	1800	50
29 07 08		10	10,50	24	42	15,00	20	2050	50
29 07 10		12	13,00	24	42	15,00	20	2000	50
29 07 11		14	15,00	28	44	15,00	20	2000	50
29 07 12		16	17,00	28	44	15,00	20	2350	50
29 07 13	120	10	10,50	24	44	16,50	22	1350	25
29 07 14		12	13,00	24	44	16,50	22	1400	25
29 07 15		14	15,00	28	44	16,50	22	1400	25
29 07 16		16	17,00	28	48	16,50	22	1500	25
29 07 17		20	21,00	32	53	16,50	22	1500	25
29 07 19		150	10	10,50	30	50	19,00	24	2050
29 07 21	12		13,00	30	50	19,00	24	2000	25
29 07 22	14		15,00	30	50	19,00	24	2000	25
29 07 18	16		17,00	30	50	19,00	24	1900	25
29 07 23	20		21,00	36	63	19,00	24	2050	25
29 07 20	185		16	17,00	36	50	21,00	25	2050

Końcówki kablowe

Izolowane końcówki kablowe zaciskowe

- Izolowane w nylonie
- Kształt oczkowy



Art. nr.	p.prz.	M	d1	d2	d4	a	l	ciężar/100 sztuk	sztuk
26 09 02	10	5	4,5	5,3	8	16,5	24,5	0,250	100
26 09 04		6		6,5			25,5	0,280	100
26 09 06		8		8,4			28,5	0,330	100
26 09 08		10		10,5			29,5	0,380	100
26 09 10		12		13,0			31,5	0,460	100
26 09 12	16	5	5,8	5,3	11	21,5	31,5	0,400	100
26 09 14		6		6,5			31,5	0,400	100
26 09 16		8		8,4			33,5	0,480	100
26 09 18		10		10,5			35,5	0,500	100
26 09 20		12		13,0			37,5	0,630	100
26 09 22	25	5	7,5	5,3	13	24	38	0,800	100
26 09 24		6		6,5			38	0,780	100
26 09 26		8		8,4			38	0,850	100
26 09 28		10		10,5			39	0,900	100
26 09 30		12		13,0			44	1,100	100
26 09 32		16		17,0			48	1,350	100
26 09 34	35	6	9	6,5	14,5	27	41	1,150	100
26 09 36		8		8,4			41	1,120	100
26 09 38		10		10,5			42	1,120	100
26 09 40		12		13,0			46	1,360	100
26 09 42		16		17,0			51	1,680	100
26 09 44	50	6	11	6,5	16,5	29,5	47,5	2,000	100
26 09 46		8		8,4			47,5	1,990	100
26 09 48		10		10,5			47,5	1,850	100
26 09 50		12		13,0			49,5	2,030	100
26 09 52		16		17,0			53,5	2,350	100
26 09 54	70	6	13	6,5	18,7	31,5	51	2,950	100
26 09 56		8		8,4			51	2,850	100
29 09 58		10		10,5			51	2,850	100
26 09 60		12		13,0			51	2,650	100
26 09 62		16		17,0			55	3,100	100
26 09 64	95	8	15	8,4	21,7	35,5	57,5	4,550	50
26 09 66		10		10,5			57,5	4,450	50
26 09 68		12		13,0			57,5	4,500	50
26 09 70		16		17,0			59,5	4,600	50
26 09 72	120	8	16,5	8,4	24,2	40	62	6,000	50
26 09 74		10		10,5			62	6,100	50
26 09 76		12		13,0			62	6,000	50
26 09 78		16		17,0			66	6,300	50
26 09 80	150	10	19	10,5	27,2	44	70	8,450	25
26 09 82		12		13,0			70	8,450	25
26 09 84		16		17,0			70	8,300	25

Izolowane końcówki kablowe zaciskowe

- Izolowane w nylonie
- Kształt widelkowy



Art. nr.	p.prz.	M	Kolor	ciężar	sztuk
26 08 58	10	5	czerwone	750	50
26 08 60		6	czerwone	800	50
26 08 62	16	5	niebieskie	850	50
26 08 63		8	niebieskie	900	50

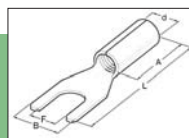
haupa®

...rozwiązania, które przekonują

Końcówki kablowe

Końcówka kablowa zaciskowa widelkowa bez izolacji DIN 46234

- **Materiał:** Miedź elektrolityczna 99,9%
- **Powierzchnia:** cynowane
- **Kształt:** widelkowy

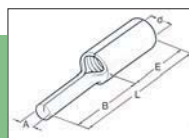


Cu

Art. nr.	p.prz.	M	F	B	L	d	A	ciężar	sztuk
29 07 29	0,5 - 1	2,5	2,60	5,6	14,60	1,95	5,20	50	100
29 07 30		3	3,20	5,60	14,60	1,95	5,20	50	100
29 07 31		3,5	3,70	6,50	14,90	1,95	5,20	50	100
29 07 32		4	4,20	6,40	15	1,95	5,20	100	100
29 07 34		5	5,20	8,00	16,25	1,95	5,20	100	100
29 07 35		6	6,20	9,20	17,50	1,95	5,20	100	100
29 07 37	1,5 - 2,5	2,5	2,60	5,60	17,25	2,45	5,20	100	100
29 07 36		3	3,20	5,60	17,25	2,45	5,20	100	100
29 07 39		3,5	3,70	6,60	14,30	2,45	5,20	100	100
29 07 38		4	4,20	6,60	14,30	2,45	5,20	100	100
29 07 40		5	5,20	9,10	19,25	2,45	5,20	100	100
29 07 42		6	6,20	10	21	2,45	5,20	50	100
29 07 43	2,5 - 6	3,5	3,70	8	19,65	3,50	6,50	100	100
29 07 44		4	4,20	8	18,60	3,50	6,50	100	100
29 07 46		5	5,20	9	21,10	3,50	6,50	150	100
29 07 48		6	6,20	11	22,30	3,50	6,50	150	100
29 07 50		8	8,20	15,20	27,30	3,50	6,50	150	100
29 07 51		10	10,50	19	30,20	3,50	6,50	300	100
29 07 52	6 - 10	5	5,2	9	20,8	4,7	8,50	300	100
29 07 54		6	6,4	10,3	20,8	4,7	8,50	250	100
29 07 56	10 - 16	6	6,4	11,0	25,5	5,8	10,50	250	100

Końcówka sztyftowa do zaciskania bez izolacji DIN 46230

- **Materiał:** Miedź elektrolityczna 99,9%
- **Powierzchnia:** cynowane
- **W kształcie:** trzpienia



Cu

Art. nr.	p.prz.	A	B	E	L	d	ciężar	sztuk
29 07 70	0,25 - 1,5	1,8	12	5	17,3	1,85	20	100
29 07 71		1,8	9	5	17,3	1,85	30	100
29 07 73	1,5 - 2,5	1,8	9	5	17,3	2,40	50	100
29 07 75		1,8	9	5	17,3	2,40	100	100
29 07 77	2,5 - 6	2,6	12,5	6	20,5	3,60	150	100
29 07 76	10	4,0	14	8,5	24,5	4,50	200	100
29 07 78	16	4,5	14	10,5	26,5	5,80	450	100
29 07 80	25	7,0	15	14	33	7	70	100
29 07 82	35	8,0	20	16	40	8,2	1200	100
29 07 84	50	9,5	20	19	45	9,5	2300	100
29 07 86	70	11,5	25	24	55	11,2	3000	100
29 07 88	95	12,5	25	24	55	13,5	4000	100