

INFO

Symbol jakości

Niezawodność oraz wysoka wydajność przy wykonywaniu połączeń przewodów, to tylko niektóre z wielu zalet systemu połączeń firmy HAUPA.

Różnorodność

Szeroki, kompletny wachlarz oferowanych połączeń zapewnia zaspokojenie najbardziej wyszukanych wymagań i potrzeb.

Materiał

Zastosowanie do produkcji miedzi najwyższej czystości (do 99,9%) zapewnia wysoką przewodność oraz znakomite właściwości mechaniczne.

Obróbka cieplna

W celu zagwarantowania optymalnej plastyczności materiału podczas zaciskania, wszystkie łączniki przewodów poddawane są specjalnej obróbce cieplnej.

Obróbka powierzchni

W procesie elektrolitycznym wszystkie łączniki przewodów poddawane są cynowaniu. Metoda ta zapewnia najlepsze efekty w zakresie przewodzenia oraz ogranicza do minimum oporność elektryczną. Równocześnie całkowicie zabezpiecza pokryte powierzchnie przed korozją.

Izolacja

Łączniki w wykonaniu standardowym izolowane są samogasnącą izolacją z PCV lub Nylonu w międzynarodowym zestawie kolorów. Znakomita jakość materiału izolującego zapewnia wysoki stopień oporności elektrycznej oraz gwarantuje skuteczne zaciskanie bez uszkodzeń powierzchni izolacji.

PCV samogasnące wg UL 94 - VO

Zakres temperatur wg UL 486 A

Izolacja z PCV: 75° C

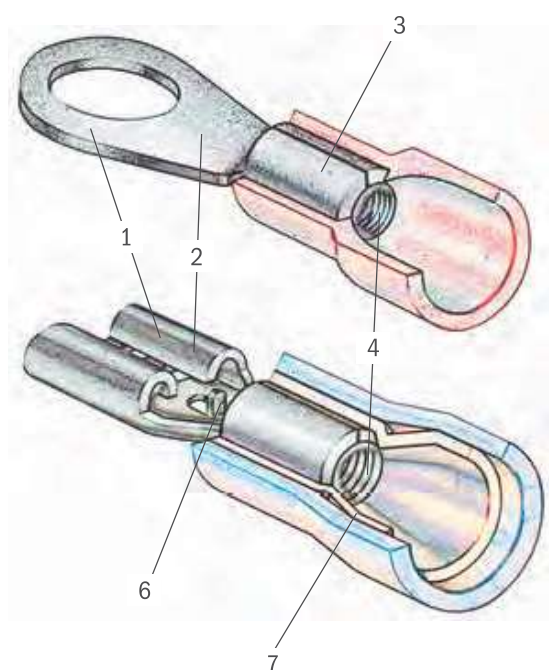
Izolacja z Nylonu: 105° C

RoHS

Tulejki izolowane Easy Entry

1. Tulejki z miedzi najwyższej czystości
2. Cynowane elektrolitycznie
3. Poddane obróbce cieplnej
4. Wewnątrz karbowane co zapewnia lepsze zaciśnięcie kabla oraz lepsze przewodzenie elektryczne
5. Z izolacją EasyEntry: stożkową tulejką izolowaną
6. Z blokadą wsunięcia kabla
7. Z tulejką miedzianą EasyEntry: zapewniającą łatwe wprowadzenie przewodu bez ryzyka uszkodzenia i konieczności skręcenia

Lej formowany tulejki izolowanej



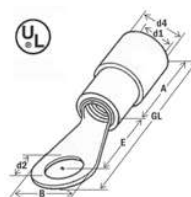
Underwriters Laboratories Inc.
Listed File E338116, E336314

Końcówki oczkowe izolowane DIN 46237

• z miedzi elektrolitycznej, cynowane, lutowany • izolowane w PVC z przedłużoną końcówką izolującą, przystosowane do przewodów zespolonych • Easy Entry



Art. nr.	Pp	M	d2	d1	d4	s1	A	Dc	E	B	kg/100	Oj
260250	0,5-1,0	2,5	2,6	1,95	4,2	0,8	10,4	22,2	8,6	8,0	0,710	500
260252		3	3,2	1,95	4,2	0,8	10,4	15,4	4,4	5,5	0,072	500
260254		3,5	3,6	1,95	4,2	0,8	10,4	22,2	7,8	8,0	0,065	500
260256		4	4,2	1,95	4,2	0,8	10,4	22,0	7,5	8,0	0,079	500
260256/10		4	4,2	1,95	4,2	0,8	10,4	22,0	7,5	8,0	0,096	100
260258		5	5,2	1,95	4,2	0,8	10,4	22,4	8,0	8,0	0,096	500
260258/10	1,5-2,5	5	5,2	1,95	4,2	0,8	10,4	22,4	8,0	8,0	0,096	100
260260		6	6,2	1,95	4,2	0,8	10,4	23,7	8,6	10,0	0,106	500
260262		8	8,3	1,95	4,2	0,8	10,4	30,0	12,6	14,0	0,136	500
260264		10	10,4	1,95	4,2	0,8	10,4	30,0	12,8	14,0	0,190	500
260267		3	3,2	2,45	4,8	0,8	11,0	18,5	4,3	6,4	0,078	500
260268		3,5	3,7	2,45	4,8	0,8	11,0	23,0	8,0	8,0	0,078	500
260270	4,0-6,0	4	4,2	2,45	4,8	0,8	11,0	23,0	8,0	8,0	0,092	500
260270/10		4	4,2	2,45	4,8	0,8	11,0	23,0	8,0	8,0	0,092	100
260272		5	5,2	2,45	4,8	0,8	11,0	26,0	9,8	10,0	0,111	500
260272/10		5	5,2	2,45	4,8	0,8	11,0	26,0	9,8	10,0	0,111	100
260274		6	6,2	2,45	4,8	0,8	11,0	28,0	11,7	11,0	0,123	500
260274/10		6	6,2	2,45	4,8	0,8	11,0	28,0	11,7	11,0	0,123	100
260276	4,0-6,0	8	8,2	2,45	4,8	0,8	11,0	33,0	14,5	15,0	0,147	500
260278		10	10,5	2,45	4,8	0,8	11,0	33,0	14,5	15,0	0,200	500
260282		3,5	3,7	3,5	6,6	1,0	14,0	26,5	8,4	8,0	0,163	500
260284		4	4,2	3,5	6,6	1,0	14,0	26,5	8,4	8,0	0,168	500
260286		5	5,2	3,5	6,6	1,0	14,0	29,6	10,2	10,0	0,186	500
260288		6	6,2	3,5	6,6	1,0	14,0	30,6	11,0	11,0	0,196	500
260288/10	4,0-6,0	6	6,2	3,5	6,6	1,0	14,0	30,6	11,0	11,0	0,196	100
260290		8	8,2	3,5	6,6	1,0	14,0	37,0	15,3	15,0	0,243	500
260290/10		8	8,2	3,5	6,6	1,0	14,0	37,0	15,3	15,0	0,243	100
260292		10	10,5	3,5	6,6	1,0	14,0	40,0	16,5	19,0	0,299	500

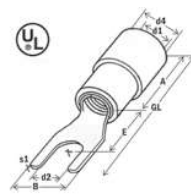


Końcówki widełkowe izolowane DIN 46237

• z miedzi elektrolitycznej, cynowane, lutowany • izolowane w PVC z przedłużoną końcówką izolującą, przystosowane do przewodów zespolonych • Easy Entry



Art. nr.	Pp	M	d2	d1	d4	s1	A	Dc	E	B	kg/100	Oj
260300	0,5-1,0	3	3,2	1,95	4,2	0,8	10,4	20,0	6,7	5,6	0,065	500
260302		3,5	3,7	1,95	4,2	0,8	10,4	19,4	6,5	6,5	0,065	500
260304		4	4,2	1,95	4,2	0,8	10,4	20,9	6,3	6,4	0,070	500
260306		5	5,2	1,95	4,2	0,8	10,4	21,2	8,0	8,0	0,092	500
260308		6	6,2	1,95	4,2	0,8	10,4	22,4	8,3	9,2	0,101	500
260310		3	3,2	2,45	4,8	0,8	11,0	23,0	8,4	5,6	0,079	500
260312	1,5-2,5	3,5	3,7	2,45	4,8	0,8	11,0	20,3	5,3	6,6	0,085	500
260314		4	4,2	2,45	4,8	0,8	11,0	20,3	5,3	6,6	0,084	500
260316		5	5,2	2,45	4,8	0,8	11,0	25,0	9,5	9,1	0,109	500
260318		6	6,3	2,45	4,8	0,8	11,0	27,0	11,2	10,0	0,118	500
260320		4	4,2	3,5	6,6	1,0	14,0	26,0	7,2	8,1	0,116	500
260322		5	5,2	3,5	6,6	1,0	14,0	28,5	10,5	9,0	0,179	500
260324	4,0-6,0	6	6,3	3,5	6,6	1,0	14,0	29,5	11,0	11,0	0,188	500
260326		8	8,2	3,5	6,6	1,0	14,0	35,2	15,0	15,2	0,229	500
260328		10	10,5	3,5	6,6	1,0	14,0	38,0	16,6	19,0	0,291	500

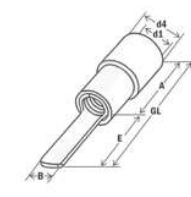


Końcówki igiełkowe płaskie izolowane DIN 46231

• z miedzi elektrolitycznej, cynowane, lutowany • izolowane w PVC z przedłużoną końcówką izolującą, przystosowane do przewodów zespolonych • Easy Entry



Art. nr.	Pp	d1	d4	A	Dc	E	B	kg/100	Oj
260330	0,5-1,0	1,7	4,2	10,4	19,4	9,0	2,8	0,058	500
260331		1,7	4,2	10,4	24,9	14,5	3,0	0,070	500
260332	1,5-2,5	2,3	4,8	10,4	19,4	9,0	2,8	0,066	500
260333		2,3	4,8	10,4	26,4	16,0	2,8	0,080	500
260334	4,0-6,0	3,4	6,8	13,5	23,5	10,0	2,8	0,120	500
260335		3,4	6,8	13,5	31,7	18,2	4,5	0,170	500



haupa®

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com;
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.

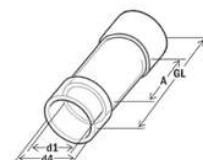
Końcówki cienkościenne zaciskane PVC izolowane

RoHS

Końcówki łączące doczołowe izolowane

- z miedzi elektrolitycznej, cynowane • izolowane w PVC z przedłużoną końcówką izolującą, przystosowane do przewodów zespolonych • Easy Entry

PVC
-75°C/500V

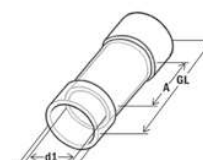


Art. nr.	Pp	d1	d4	A	Dc	kg/100		Oj
260350	0,5-1,0	1,7	4,0	15	22,7	0,110	500	100
260350/10			4,0	15	22,7	0,110	100	100
260352	1,5-2,5	2,3	4,5	15	22,7	0,130	500	100
260352/10			4,5	15	22,7	0,130	100	100
260354	4,0-6,0	3,4	6,8	15	26,7	0,230	500	100
260354/10			6,8	15	26,7	0,230	100	100

Końcówki łączące równoległe izolowane

- z miedzi elektrolitycznej, cynowane • izolowane w PVC z przedłużoną końcówką izolującą, przystosowane do przewodów zespolonych • Easy Entry

PVC
-75°C/500V



Art. nr.	Pp	d1	d4	A	Dc	kg/100		Oj
260360	0,5-1,0	1,7	4,0	8,0	16,0	0,060	500	100
260362	1,5-2,5	2,3	4,5	8,0	16,0	0,080	500	100
260364	4,0-6,0	3,4	6,8	8,0	20,5	0,140	500	100

Końcówki igłkowe izolowane okrągłe

- z miedzi elektrolitycznej, cynowane • izolowane w PVC z przedłużoną końcówką izolującą, przystosowane do przewodów zespolonych • Easy Entry

PVC
-75°C/500V

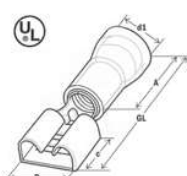


Art. nr.	Pp	d1	d4	A	Dc	E	B	kg/100		Oj
260370	0,5-1,0	1,95	4,20	10,4	22,4	12,0	1,8	0,070	500	100
260371		1,95	4,20	10,4	20,0	9,0	1,8	0,060	500	100
260372	1,5-2,5	2,45	4,8	11,0	23,0	12,0	1,8	0,080	500	100
260373		2,45	4,8	11,0	20,0	9,0	1,8	0,070	500	100
260374	4,0-6,0	3,5	6,6	14,0	28,0	14,0	2,6	0,170	500	100
260376	10	4,5	8,3	21,5	38,0	15,0	4,0	0,300	500	100

Nasuwki konektorowe izolowane

- mosiądz cynowany, izolacja PVC
- z odporną na wibrację końcówką miedzianą • Easy Entry

PVC
-75°C/500V



Art. nr.	Pp	Wg	d1	A	Dc	c	B	Material	kg/100		Oj
260380	0,5-1,0	2,8x0,5	3,5	9,5	17,9	6,4	3,2	PVC	0,070	500	100
260382		2,8x0,8	3,5	9,5	17,9	6,4	3,2	PVC	0,070	500	100
260384		4,8x0,5	3,5	9,5	18,7	6,0	5,0	PVC	0,080	500	100
260386		4,8x0,8	3,5	9,5	18,7	6,0	5,0	PVC	0,080	500	100
260400		5,2x0,8	3,5	9,5	18,7	6,4	5,5	PVC	0,090	500	100
260392		6,3x0,8	3,5	9,5	20,5	7,8	6,6	PVC	0,100	500	100
260392/10		6,3x0,8	3,5	9,5	20,5	7,8	6,6	PVC	0,100	100	100
260388	1,5-2,5	4,8x0,5	4,3	9,5	18,7	6,0	5,0	PVC	0,090	500	100
260390		4,8x0,8	4,3	9,5	18,7	6,0	5,0	PVC	0,090	500	100
260402		5,2x0,8	4,3	9,5	18,7	6,4	5,5	PVC	0,090	500	100
260394		6,3x0,8	4,3	9,5	20,5	7,8	6,6	PVC	0,120	500	100
260394/10		6,3x0,8	4,3	9,5	20,5	7,8	6,6	PVC	0,120	100	100
260396	4,0-6,0	6,3x0,8	6,2	13,5	24,5	7,8	6,6	PVC	0,190	500	100
260396/10		6,3x0,8	6,2	13,5	24,5	7,8	6,6	PVC	0,190	100	100
260404		9,8x1,1	6,2	13,5	29,2	12,0	10,0	PVC	0,260	500	100

Końcówki cienkościenne zaciskane PVC izolowane



Nasuwki konektorowe izolowane z odgałęzieniem

- mosiądz cynowany, izolacja PVC
- z odporną na wibrację końcówką miedzianą • Easy Entry



Art. nr.	Pp	Wg	d1	A	Dc	A1	A2	B	B2	Material	kg/100	Oj	
260410	0,5-1,0	6,3x0,8	3,5	9,5	22,2	6,6	6,3	7,8	8,0	PVC	0,140	500	100
260412	1,5-2,5	6,3x0,8	4,3	9,5	22,2	6,8	6,3	7,8	8,0	PVC	0,150	500	100
260411	4,0-6,0	6,3x0,8	4,3	9,5	22,2	6,8	6,3	7,8	8,0	PVC	0,280	500	100



Nasuwki konektorowe całkowicie izolowane

- mosiądz cynowany, izolacja PVC
- z odporną na wibrację końcówką miedzianą • Easy Entry



Art. nr.	Pp	Wg	d1	A	Dc	c	B	Material	kg/100	Oj	
260414	0,5-1,0	6,3x0,8	2,7	11,0	22,0	6,8	6,6	PVC	0,129	500	100
260414/10		6,3x0,8	2,7	11,0	22,0	6,8	6,6	PVC	0,129	100	100
260415		4,8x0,8	2,7	11,0	20,0	6,0	5,0	PVC	0,100	500	100
260416	1,5-2,5	6,3x0,8	3,2	11,0	22,0	6,8	6,6	PVC	0,130	500	100
260416/10		6,3x0,8	3,2	11,0	22,0	6,8	6,6	PVC	0,130	100	100
260417		4,8x0,8	3,2	11,0	20,0	6,0	5,0	PVC	0,110	500	100
260418	4,0-6,0	6,3x0,8	3,8	14,0	25,0	6,8	6,6	PVC	0,220	500	100

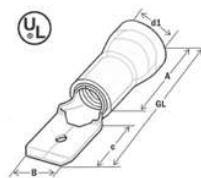


Wsuwki konektorowe izolowane

- mosiądz cynowany, izolacja PVC
- z odporną na wibrację końcówką miedzianą • Easy Entry



Art. nr.	Pp	Wg	d1	A	Dc	c	B	Material	kg/100	Oj	
260510	0,5-1,0	2,8x0,5	3,8	10,5	19,2	6,5	2,8	PVC	0,060	500	100
260512		2,8x0,8	3,8	10,5	19,2	6,5	2,8	PVC	0,065	500	100
260514		4,8x0,5	3,8	10,5	19,2	6,5	4,8	PVC	0,075	500	100
260516		4,8x0,8	3,8	10,5	19,2	6,7	4,8	PVC	0,080	500	100
260422		6,3x0,8	3,5	10,0	20,5	7,7	6,3	PVC	0,090	500	100
260422/10		6,3x0,8	3,5	10,0	20,5	7,7	6,3	PVC	0,090	100	100
260518	1,5-2,5	4,8x0,5	3,8	10,5	19,2	6,5	4,8	PVC	0,085	500	100
260520		4,8x0,8	3,8	10,5	19,2	6,7	4,8	PVC	0,090	500	100
260424		6,3x0,8	4,0	10,0	20,5	7,7	6,3	PVC	0,100	500	100
260424/10		6,3x0,8	4,0	10,0	20,5	7,7	6,3	PVC	0,100	100	100
260426	4,0-6,0	6,3x0,8	5,5	13,5	24,5	7,7	6,3	PVC	0,180	500	100
260426/10		6,3x0,8	5,5	13,5	24,5	7,7	6,3	PVC	0,180	100	100

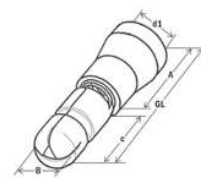


Wtyki okrągłe izolowane

- z miedzi elektrolitycznej, cynowane • izolowane w PVC z przedłużoną końcówką izolującą, przystosowane do przewodów zespolonych • Easy Entry



Art. nr.	Pp	Wg	d1	A	Dc	c	B	Material	kg/100	Oj	
260446	0,5-1,0	4 mm	3,5	9,5	20,2	8,7	4,0	PVC	0,090	500	100
260448	1,5-2,5	5 mm	4,3	9,5	20,7	8,7	5,0	PVC	0,110	500	100
260449		4 mm	4,3	9,5	20,2	8,7	4,0	PVC	0,100	500	100
260450	4,0-6,0	5 mm	6,5	13,5	25,0	10,0	5,0	PVC	0,170	500	100



haupa®

...rozwiązania, które przekonują

HAUPA, Königstr. 165-169, 42853 Remscheid, Tel.: +49 (0)2191 8418-0, Fax: +49 (0)2191 8418-840, sales@haupa.com;
HAUPA POLSKA Sp. z o.o., ul. Norwida 11, PL 55-100 Trzebnica, Tel.: +48 713874813, Fax: +48 713874814, haupa@haupa.pl.

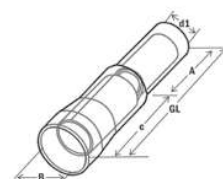
Końcówki cienkościenne zaciskane PVC izolowane

RoHS

Gniazda wtykowe okrągłe całkowicie izolowane

- z miedzi elektrolitycznej, cynowane • izolowane w PVC z przedłużoną końcówką izolującą, przystosowane do przewodów zespolonych • Easy Entry

PVC
-75°C/105°C

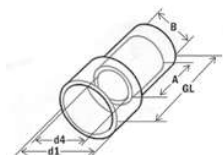


Art. nr.	Pp	Wg	d1	A	Dc	c	B	Material	kg/100	Oj	
260440	0,5-1,0	4 mm	3,5	9,5	20,2	8,7	4,0	PVC	0,130	500	100
260442	1,5-2,5	5 mm	4,3	9,5	20,7	8,7	5,0	PVC	0,150	500	100
260443		4 mm	4,3	9,5	20,2	8,7	4,0	PVC	0,130	500	100
260444	4,0-6,0	5 mm	6,5	13,0	25,0	12,0	5,0	PVC	0,250	500	100

Gniazda końcówki całkowicie izolowane

- z miedzi elektrolitycznej, cynowane
- izolowane w nylonie

PVC
-75°C/105°C



Art. nr.	Pp	d1	d4	A	Dc	B	kg/100	Oj
260427	0,5-1,0	6,2	2,2	8,0	15,2	5,0	0,060	500
260428	1,5-2,5	6,5	2,5	8,0	15,2	5,9	0,065	500
260430	4,0-6,0	9,4	3,5	8,5	17,8	7,3	0,125	500
260431	10	12,0	4,6	9,5	22,2	9,3	0,260	500

Szybkozłączki przewodów

- z miedzi elektrolitycznej, cynowane
- Polipropylen

Art. nr.	Pp	A	Dc	kg/100	Oj
260336	0,5-1,0	13,5	20,0	0,130	100
260500		13,5	20,5	0,100	100
260337	1,5-2,5	13,5	20,5	0,130	100
260502		17,0	10,0	0,120	100
260338	4,0-6,0	17,0	10,0	0,290	100
260504		17,0	10,0	0,140	100

