HP KATALOG GŁÓWNY

PREMIUM QUALITY

SPECJALISTA POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

HILPRESS®

bo jakość nie jest przypadkiem

TÜV NORD

CERTYFIKAT

dla Systemu Zarządzania wg
DIN EN ISO 9001 : 2015

Jednostka Certyfikująca TÜV NORD CERT GmbH potwierdza niniejszym, że w wyniku auditu, oceny oraz decyzji certyfikacyjnej zgodnie z ISO/IEC 17021-1:2015 organizacja

HILPRESS GmbH
Grützmühlenweg 40
22339 Hamburg
Niemcy

HILPRESS

stosuje system zarządzania zgodny z wymaganiami normy ISO 9001 : 2015, który będzie nadzorowany pod kątem zgodności w ciągu 3 letniej ważności certyfikatu.

Zakres obowiązywania:

Sprzedaż końcówek kablowych, łączników, narzędzi i innych komponentów elektrotechnicznych

Numer rejestracyjny 44 100 161397
Protokół z auditu nr 3533 1904

Ważny od: 2023-01-29
Ważny do: 2026-01-28
Rok pierwszej certyfikacji 2014

Jednostka certyfikująca
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2023-01-25

Ważność certyfikatu można sprawdzić pod adresem: https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank

TÜV NORD CERT GmbH Am TÜV 1 45307 Essen www.tuev-nord-cert.com

IAF DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-12007-01-00

HILPRESS®
UL. Czerwonego Krzyża 72
85-333 Bydgoszcz, **PL**
Dział sprzedaży tel: +48 52/360 94-**60**,61,62
www.hilpress.pl
e-mail: info@hilpress.pl

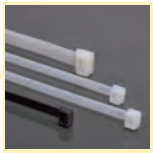
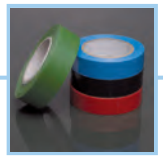
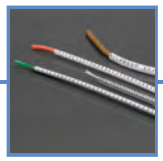
HILPRESS®
www.hilpress.at
e-mail: info@hilpress.at

HILPRESS®
www.hilpress.com
e-mail: info@hilpress.de

HILPRESS®
www.hilpress.fr
e-mail: hpf@hilpress.fr

HILPRESS®
www.hilpress.sk
E-Mail: info@hilpress.sk

HILPRESS®
www.hilpress.cz
e-mail: info@hilpress.cz

Końcówki izolowane		4 - 9
Końcówki nieizolowane Miedziane złącza plecione		10 - 16
Końcówki tulejkowe		17 - 25
Końcówki konektorowe Bezśrubowa technika mocowania		26 - 29
Opaski kablowe, elementy montażowe		30 - 37
Puszki natynkowe		38 - 45
Dławnice, artykuły ECO		46 - 52
Węże termokurczliwe		53 - 58
Taśmy izolacyjne		59
Znaki		60 - 61
Oznaczniki		62 - 63
Narzędzia		64 - 77

Końcówki wytłaczane do zaciskania

Oczkowe
z poszerzoną tulejką izolacyjną z PVC

Quick-In izolowane, lutowane

RoHS

Przewód mm²	Izolacja PVC -10°C do + 70°C	Nr. Art.	Wielkość wg DIN	Opakownie
0,5 - 1,5 **AWG 20 - 16**		10001 TF 10002 TF 10003 TF 10004 TF 10005 TF 10006 TF 10007 TF 10008 TF	A 2,5 - 1 A 3 - 1 A 3,5 - 1 A 4 - 1 A 5 - 1 A 6 - 1 A 8 - 1 A 10 - 1	100 100 100 100 100 100 100 100
> 1 - 2,5 **AWG 16 - 14**		10010 TF 10011 TF 10012 TF 10013 TF 10014 TF 10015 TF 10016 TF 10017 TF	A 3 - 2,5 A 3,5 - 2,5 A 4 - 2,5 A 5 - 2,5 A 6 - 2,5 A 8 - 2,5 A 10 - 2,5 A 12 - 2,5	100 100 100 100 100 100 100 100
> 2,5 - 6 **AWG 12 - 10**		10020 TF 10021 TF 10022 TF 10023 TF 10024 TF 10025 TF	A 4 - 6 A 5 - 6 A 6 - 6 A 8 - 6 A 10 - 6 A 12 - 6	100 100 100 100 100 100

Końcówki wytłaczane do zaciskania

Widełkowe
z poszerzoną tulejką izolacyjną z PVC

Quick-In izolowane, lutowane

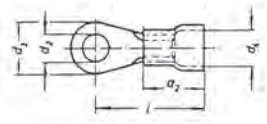
RoHS

Przewód mm²	Izolacja PVC -10°C do + 70°C	Nr. Art.	Wielkość wg DIN	Opakownie
0,5 - 1,5 **AWG 20 - 16**		10050 TF 10051 TF 10052 TF 10053 TF 10054 TF	C 3 - 1 C 3,5 - 1 C 4 - 1 C 5 - 1 C 6 - 1	100 100 100 100 100
> 1 - 2,5 **AWG 16 - 14**		10060 TF 10061 TF 10062 TF 10063 TF 10064 TF	C 3 - 2,5 C 3,5 - 2,5 C 4 - 2,5 C 5 - 2,5 C 6 - 2,5	100 100 100 100 100
> 2,5 - 6 **AWG 12 - 10**		10070 TF 10071 TF 10072 TF 10073 TF 10074 TF	C 4 - 6 C 5 - 6 C 6 - 6 C 8 - 6 C 10 - 6	100 100 100 100 100

Końcówki wytłaczane do zaciskania

Końcówki wytłaczane do zaciskania XXL
Oczkowe, w dwóch izolacjach PVC*TF, poliamid *PA

"XXL"



RoHS bez-halogenowe

Przewód mm²	Izolacja Poliamid -55°C do +125°C PVC -10°C do+70°C	Nr. Art. PA	Nr. Art. PVC	Wielkość wg DIN	Wymiary mm d_2	d_3	d_4	l	a_2	Opakowanie
10 AWG 8		10510 PA	10510 TF	A 5 - 10	5,3	10	8,0	24,5	16,5	500
		10511 PA	10511 TF	A 6 - 10	6,5	11		25,5		500
		10512 PA	10512 TF	A 8 - 10	8,4	14		28,5		500
		10513 PA	10513 TF	A 10 - 10	10,5	18		29,5		250
		10514 PA	10514 TF	A 12 - 10	13,0	22		31,5		500
16 AWG 6		10520 PA	10520 TF	A 5 - 16	5,3	11	11,0	31,5	21,5	250
		10521 PA	10521 TF	A 6 - 16	6,5	11		31,5		250
		10522 PA	10522 TF	A 8 - 16	8,4	14		33,5		250
		10523 PA	10523 TF	A 10 - 16	10,5	18		35,5		250
		10524 PA	10524 TF	A 12 - 16	13,0	22		37,5		250
25 AWG 4		10530 PA	10530 TF	A 5 - 25	5,3	12	13,0	38,0	24,0	100
		10531 PA	10531 TF	A 6 - 25	6,5	12		38,0		100
		10532 PA	10532 TF	A 8 - 25	8,4	16		38,0		100
		10533 PA	10533 TF	A 10 - 25	10,5	18		39,0		100
		10534 PA	10534 TF	A 12 - 25	13,0	22		44,0		100
		10535 PA	10535 TF	A 16 - 25	17,0	28		48,0		100
35 AWG 2		10540 PA	10540 TF	A 6 - 35	6,5	15	14,5	41,0	27,0	100
		10541 PA	10541 TF	A 8 - 35	8,4	16		41,0		100
		10542 PA	10542 TF	A 10 - 35	10,5	18		42,0		100
		10543 PA	10543 TF	A 12 - 35	13,0	22		46,0		100
		10544 PA	10544 TF	A 16 - 35	17,0	28		51,0		100
50 AWG 1/0		10550 PA	10550 TF	A 6 - 50	6,5	18	16,5	47,5	29,5	50
		10551 PA	10551 TF	A 8 - 50	8,4	18		47,5		50
		10552 PA	10552 TF	A 10 - 50	10,5	18		47,5		50
		10553 PA	10553 TF	A 12 - 50	13,0	22		49,5		50
		10554 PA	10554 TF	A 16 - 50	17,0	28		53,5		50
70 AWG 2/0		10560 PA	10560 TF	A 6 - 70	6,5	22	18,7	51,0	31,5	25
		10561 PA	10561 TF	A 8 - 70	8,4	22		51,0		25
		10562 PA	10562 TF	A 10 - 70	10,5	22		51,0		25
		10563 PA	10563 TF	A 12 - 70	13,0	22		51,0		25
		10564 PA	10564 TF	A 16 - 70	17,0	28		55,0		25
95 AWG 3/0		10570 PA	10570 TF	A 8 - 95	8,4	24	21,7	57,5	35,5	25
		10571 PA	10571 TF	A 10 - 95	10,5	24		57,5		25
		10572 PA	10572 TF	A 12 - 95	13,0	24		57,5		25
		10573 PA	10573 TF	A 16 - 95	17,0	28		59,5		25
120 AWG 4/0		10580 PA	10580 TF	A 8 - 120	8,4	24	24,2	62,0	40,0	25
		10581 PA	10581 TF	A 10 - 120	10,5	24		62,0		25
		10582 PA	10582 TF	A 12 - 120	13,0	24		62,0		25
		10583 PA	10583 TF	A 16 - 120	17,0	28		66,0		25
150 AWG 5/0		10590 PA	10590 TF	A 10 - 150	10,5	30	27,2	70,0	44,0	25
		10591 PA	10591 TF	A 12 - 150	13,0	30		70,0		25
		10592 PA	10592 TF	A 16 - 150	17,0	30		70,0		25

© hilpress polska

Końcówki wytłaczane do zaciskania

Igiełkowe
z poszerzoną tulejką izolacyjną z PVC

Quick-In izolowane

RoHS

Przewód mm²	Izolacja PVC -10°C do + 70°C	Nr. Art.	Wielkość wg DIN	Opakowanie
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10100 TF	1	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10110 TF	2,5	100
> 2,5 - 6 AWG 12 - 10		10120 TF	6	100

Końcówki łączące

z poszerzoną tulejką izolacyjną z PVC

RoHS

Przewód mm²	Izolacja PVC -10°C do + 70°C	Nr. Art.	Wielkość wg DIN	Opakowanie
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10130 TF	1	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10135 TF	2,5	100
> 2,5 - 6 AWG 12 - 10		10140 TF	6	100

Wtyki

Izolowane PVC
Wykonanie: do podwójnego zaciskania, z miedzianą tuleją

RoHS

Przewód mm²	Izolacja PVC -10°C do + 50°C	Nr. Art.	Wymiar wtyku ø mm	Opakowanie
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10420	4	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10425	5	100
> 2,5 - 6 AWG 12 - 10		10430	5	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10426	4	100

Gniazda

Izolowane PVC
Wykonanie: do podwójnego zaciskania, z miedzianą tuleją

RoHS

Przewód mm²	Izolacja PVC -10°C do + 50°C	Nr. Art.	Wymiar gniazda ø mm	Opakowanie
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10400	4	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10405	5	100
> 2,5 - 6 AWG 12 - 10		10410	5	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10406	4	100

Nasuwki izolowane

zgodne z normą DIN 46245; cz.1-3 i podobne wykonania
Wykonanie: do podwójnego zaciskania, z miedzianą tuleją

RoHS

Przewód mm²	Izolacja PVC -10°C do +70°C	Nr. Art.	Wymiary mm			Opakowanie
			Szerokość	Grubość	mm²	
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10180 10181	2,8 2,8	0,5 0,8	*1* *1*	100 100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10182 10183	2,8 2,8	0,5 0,8	*2,5* *2,5*	100 100
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10185 10186	4,8 4,8	0,5 0,8	*1* *1*	100 100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10190 10191	4,8 4,8	0,5 0,8	*2,5* *2,5*	100 100
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10200	6,3	0,8	*1*	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10210	6,3	0,8	*2,5*	100
> 2,5 - 6 AWG 12 - 10		10220	6,3	0,8	*6*	100
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10250	7,7	0,8	*1*	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10255	7,7	0,8	*2,5*	100
> 2,5 - 6 AWG 12 - 10		10260	9,5	1,2	*6*	100

Nasuwki izolowane z wsuwką

Wykonanie: do podwójnego zaciskania, z miedzianą tuleją

RoHS

Przewód mm²	Izolacja PVC -10°C do + 70°C	Nr. Art.	Wymiary mm			Opakowanie
			Szerokość	Grubość	mm²	
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10320	6,3	0,8	1	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10325	6,3	0,8	2,5	100
> 2,5 - 6 AWG 12 - 10		10326	6,3	0,8	6	100

Praska do nasuwek kątowych izolowanych

z blokadą zapadkową
zakres stosowaniania:

0,5 - 1,5 mm²

1,5 - 2,5 mm²

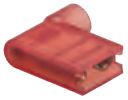
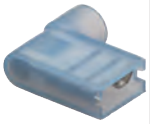
max zakres otworu praski: 4,8 mm

waga: 0,650 kg
długość: 225 mm

Nr. Art. 11729

Nasuwka kątowa całkowicie izolowana

RoHS bez-halogenowe

Przewód mm²	Izolacja poliamid -55°C do + 105°C	Nr. Art.	Wymiary mm			Opakowanie
			Szerokość	Grubość	mm²	
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10810 10800	4,8 6,3	0,8 0,8	1 1	100 100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10811 10801	4,8 6,3	0,8 0,8	2,5 2,5	100 100

© hilpress polska

Nasuwki-żeńskie

całkowicie izolowane
Wykonanie: do podwójnego zaciskania, z miedzianą tuleją

RoHS

Przewód mm²	Izolacja PVC -10°C do + 70°C	Nr. Art.	Wymiary mm			Opakowanie
			Szerokość	Grubość	mm²	
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10266 10267	2,8 2,8	0,5 0,8	1 1	100 100
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10270 10275	4,8 4,8	0,5 0,8	1 1	100 100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10290 10295	4,8 4,8	0,5 0,8	2,5 2,5	100 100
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10280	6,3	0,8	1	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10300	6,3	0,8	2,5	100
> 2,5 - 6 AWG 12 - 10		10310	6,3	0,8	6	100

Wsuwki-męskie

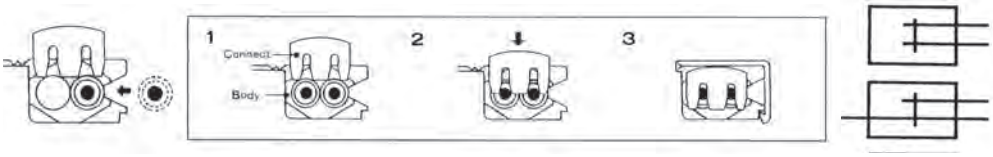
izolowane
Wykonanie: do podwójnego zaciskania, z miedzianą tuleją

RoHS

Przewód mm²	Izolacja PVC -10°C do + 70°C	Nr. Art.	Wymiary mm			Opakowanie
			Szerokość	Grubość	mm²	
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10330	2,8	0,8	1	100 100
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10331 10332	4,8 4,8	0,5 0,8	1 1	100 100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10333 10334	4,8 4,8	0,5 0,8	2,5 2,5	100 100
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10340	6,3	0,8	1	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		10345	6,3	0,8	2,5	100
> 2,5 - 6 AWG 12 - 10		10350	6,3	0,8	6	100

Dwustronne łączniki przewodów

Bez zaciskania, bez lutowania. Połączenie następuje poprzez zamknięcie zatrzasku.

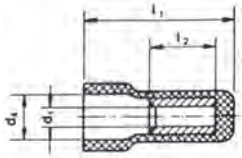


RoHS

Przewód mm²	Izolacja Polipropylen 0°C do + 105°C	Nr. Art.	Przewód mm²	Wymiary mm			Opakowanie
				W	L		
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16		10734	0,5 - 1,5	20	27		50
1,5 AWG 16 - 14		10735	1,5	20	27		50
2,5 - 4 AWG 13 - 11		10736	2,5 - 4	21	27		50

Złączki końcowe

Izolowane
Materiał izolacyjny: Poliamid
Odporność termiczna: -55ºC do +125ºC



RoHS

Przewód mm²	Izolacja Poliamid -55°C do + 125°C	Nr. Art.	Wymiary mm				Opakowanie
			d_1	d_4	l_1	l_2	
>1 - 2,5 AWG 16 - 14		10720	2,3	5,2	16	7,0	100
>2,5 - 6 AWG 12 - 10		10725	3,6	9,0	18	7,0	100
>1 - 2,5 AWG 16 - 14		10726	2,3	8,0	21	7,0	100
>2,5 - 4 AWG 13 - 11		10727	3,0	8,0	21	7,0	100
>4 - 6 AWG 11 - 10		10728	3,9	10,0	26	7,5	100
>6 - 8,5 AWG 10 - 8		10729	4,3	12,0	30	8,5	100
>1 -2,5 AWG 12 - 10		10730	2,3	6,0	15	7,0	100
>2,5 - 4 AWG 12 - 10		10731	3,0	6,5	15	7,0	100
>4 - 6 AWG 11 - 10		10732	3,9	9,2	18	8,0	100
>6 - 8,5 AWG 10 - 8		10733	5,0	12,0	22	8,0	100

 © hilpress polska

Końcówki wytłaczane

Oczkowe
Zgodne z normą DIN 46234 i podobną
Materiał: miedź elektrolityczna
Powierzchnia: cynowana galwanicznie

DIN RoHS

Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość wg DIN	Opakowanie
0,5 - 1 AWG 20 - 16	01000	A 2,5 - 1	100
	01001	A 3 - 1	100
	01002	A 3,5 - 1	100
	01003	A 4 - 1	100
	01004	A 5 - 1	100
	01005	A 6 - 1	100
	01006	A 8 - 1	100
	01007	A 10 - 1	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14	01010	A 3 - 2,5	100
	01011	A 3,5 - 2,5	100
	01012	A 4 - 2,5	100
	01013	A 5 - 2,5	100
	01014	A 6 - 2,5	100
	01015	A 8 - 2,5	100
	01016	A 10 - 2,5	100
	01017	A 12 - 2,5	100
> 2,5 - 6 AWG 12 - 10	01020	A 4 - 6	100
	01021	A 5 - 6	100
	01022	A 6 - 6	100
	01023	A 8 - 6	100
	01024	A 10 - 6	100
	01025	A 12 - 6	100
> 6 - 10 AWG 10 - 8	01030	A 5 - 10	100
	01031	A 6 - 10	100
	01032	A 8 - 10	100
	01033	A 10 - 10	100
	01034	A 12 - 10	100
> 10 - 16 AWG 8 - 6	01040	A 5 - 16	50
	01041	A 6 - 16	50
	01042	A 8 - 16	50
	01043	A 10 - 16	50
	01044	A 12 - 16	50
> 16 - 25 AWG 6 - 4	01050	A 5 - 25	50
	01051	A 6 - 25	50
	01052	A 8 - 25	50
	01053	A 10 - 25	50
	01054	A 12 - 25	50
	01055	A 16 - 25	50

DIN RoHS

Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość wg DIN	Opakowanie
> 25 - 35 AWG 4 -2	01060	A 6 - 35	50
	01061	A 8 - 35	50
	01062	A 10 - 35	50
	01063	A 12 - 35	50
	01064	A 16 - 35	50
> 35 - 50 AWG 2 - 0	01070	A 6 - 50	50
	01071	A 8 - 50	50
	01072	A 10 - 50	50
	01073	A 12 - 50	50
	01074	A 16 - 50	50
> 50 - 70 AWG 0 - 2/0	01080	A 6 - 70	25
	01081	A 8 - 70	25
	01082	A 10 - 70	25
	01083	A 12 - 70	25
	01084	A 16 - 70	25
> 70 - 95 AWG 2/0 - 3/0	01090	A 8 - 95	25
	01091	A 10 - 95	25
	01092	A 12 - 95	25
	01093	A 16 - 95	25
> 95 - 120 AWG 3/0 - 4/0	01100	A 8 - 120	25
	01101	A 10 - 120	25
	01102	A 12 - 120	25
	01103	A 16 - 120	25
> 120 - 150 AWG 4/0 - 5/0	01110	A 10 - 150	25
	01111	A 12 - 150	25
	01112	A 16 - 150	25
> 150 - 185 AWG 5/0 - 6/0	01120	A 12 - 185	20
	01121	A 16 - 185	25
> 185 - 240 AWG 6/0 - 500	01130	A 12 - 240	15
	01131	A 16 - 240	15

Końcówki wytłaczane

Widełkowe
Zgodne z normą DIN 46234 i podobną
Materiał: miedź elektrolityczna
Powierzchnia: cynowane galwanicznie

DIN RoHS

Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość wg DIN	Opakowanie
0,5 - 1 AWG 20-16	01200	C 3 - 1	100
	01201	C 3,5 - 1	100
	01202	C 4 - 1	100
	01203	C 5 - 1	100
	01204	C 6 - 1	100
> 1 - 2,5 AWG 16-14	01210	C 3 - 2,5	100
	01211	C 3,5 - 2,5	100
	01212	C 4 - 2,5	100
	01213	C 5 - 2,5	100
	01214	C 6 - 2,5	100
> 2,5 - 6 AWG 12-10	01220	C 4 - 6	100
	01221	C 5 - 6	100
	01222	C 6 - 6	100
	01223	C 8 - 6	100
	01224	C 10 - 6	100
10 AWG 8	01230	C 5 - 10	50
	01231	C 6 - 10	50
16 AWG 6	01240	C 6 - 16	50

Końcówki wytłaczane

Igiełkowe
Zgodne z normą DIN 46230
Materiał: miedź elektrolityczna
Powierzchnia: cynowane galwanicznie

DIN RoHS

Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość wg DIN	Opakowanie
0,5 - 1 AWG 20-16	01300	1	100
> 1 - 2,5 AWG 16-14	01310	2,5	100
> 2,5 - 6 AWG 12-10	01320	6	100
10 AWG 8	01330	10	50
16 AWG 6	01340	16	50
25 AWG 4	01350		50
35 AWG 2	01360		50
50 AWG 0	01370		50
70 AWG 2/0	01380		25
95 AWG 3/0	01390		25

Końcówki łączące

Zgodne z normą DIN 46341 cz. 1/B
Materiał: miedź elektrolityczna
Powierzchnia: cynowane galwanicznie

DIN RoHS

Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość wg DIN	Opakowanie
0,5 - 1 AWG 20-16	01600	1	100
> 1 - 2,5 AWG 16-14	01610	2,5	100
> 2,5 - 6 AWG 12-10	01620	6	100
> 6 - 10 AWG 10-8	01630	10	50
> 10 - 16 AWG 8-6	01640	16	50
> 16 - 25 AWG 6-4	01650	25	50
> 25 - 35 AWG 4-2	01660	35	50
> 35 - 50 AWG 2-0	01670	50	50
> 50 - 70 AWG 0 - 2/0	01680	70	50
> 70 - 95 AWG 2/0-3/0	01690	95	50
> 95 - 120 AWG 3/0-4/0	01700	120	25
> 120 - 150 AWG 4/0-5/0	01710	150	25

© hilpress polska

Końcówki rurowe

Wykonanie standardowe
Materiał: miedź elektrolityczna
Powierzchnia: cynowane galwanicznie

RoHS

Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość	Opakowanie
0,5 - 1,5 AWG 20 - 16	02152	A 3 - 1,5	100
	02153	A 4 - 1,5	100
	02154	A 5 - 1,5	100
	02155	A 6 - 1,5	100
1,5 - 2,5 AWG 16 - 14	02156	A 4 - 2,5	100
	02157	A 5 - 2,5	100
	02158	A 6 - 2,5	100
	02159	A 8 - 2,5	100
4 AWG 11	02160	A 4 - 4	100
	02161	A 5 - 4	100
	02162	A 6 - 4	100
6 AWG 10	02001	A 5 - 6	100
	02002	A 6 - 6	100
	02003	A 8 - 6	100
	02004	A 10 - 6	100
10 AWG 8	02010	A 5 - 10	100
	02011	A 6 - 10	100
	02012	A 8 - 10	100
	02013	A 10 - 10	100
16 AWG 6	02020	A 5 - 16	100
	02021	A 6 - 16	100
	02022	A 8 - 16	100
	02023	A 10 - 16	100
	02024	A 12 - 16	100
25 AWG 4	02030	A 6 - 25	50
	02031	A 8 - 25	50
	02032	A 10 - 25	50
	02033	A 12 - 25	50
35 AWG 2	02040	A 6 - 35	50
	02041	A 8 - 35	50
	02042	A 10 - 35	50
	02043	A 12 - 35	50

Końcówki rurowe

Wykonanie standardowe
Materiał: miedź elektrolityczna
Powierzchnia: cynowane galwanicznie

RoHS

Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość	Opakowanie
50 AWG 0	02050	A 8 - 50	50
	02051	A 10 - 50	50
	02052	A 12 - 50	50
	02053	A 16 - 50	50
70 AWG 2/0	02060	A 8 - 70	25
	02061	A 10 - 70	25
	02062	A 12 - 70	25
	02063	A 16 - 70	25
	02064	A 20 - 70	25
95 AWG 3/0	02070	A 8 - 95	25
	02071	A 10 - 95	25
	02072	A 12 - 95	25
	02073	A 16 - 95	25
	02074	A 20 - 95	25
120 AWG 4/0	02080	A 10 - 120	25
	02081	A 12 - 120	25
	02082	A 16 - 120	25
	02083	A 20 - 120	15
150 AWG 5/0	02090	A 10 - 150	20
	02091	A 12 - 150	20
	02092	A 16 - 150	15
	02093	A 20 - 150	15
185 AWG 6/0	02100	A 12 - 185	20
	02101	A 16 - 185	20
	02102	A 20 - 185	15
240 AWG 500	02110	A 12 - 240	15
	02111	A 16 - 240	15
	02112	A 20 - 240	10
300 AWG 600	02120	A 12 - 300	10
	02121	A 16 - 300	10
	02122	A 20 - 300	10
400 AWG 800	02130	A 16 - 400	10
	02131	A 20 - 400	10

Końcówki łączące

Materiał: miedź elektrolityczna
Powierzchnia: cynowane galwanicznie

RoHS

Przewód mm²	Nr. Art.	Opakowanie
6 AWG 10	02200	100
10 AWG 8	02205	100
16 AWG 6	02210	100
25 AWG 4	02215	50
35 AWG 2	02220	50
50 AWG 0	02225	50
70 AWG 2/0	02230	25
95 AWG 3/0	02235	25
120 AWG 4/0	02240	25
150 AWG 5/0	02245	25
185 AWG 6/0	02250	10
240 AWG 500	02255	10
300 AWG 600	02260	10
400 AWG 800	02265	10

Końcówki rurowe kątowe wykonanie standardowe, pod kątem 90°

Oczkowe
Materiał: miedź elektrolityczna
Powierzchnia: cynowana galwanicznie

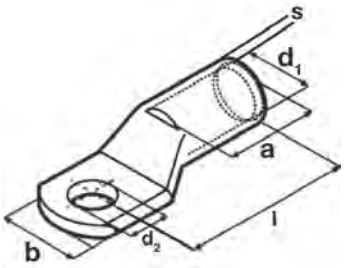
Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość	Opakowanie
6 AWG 10	02700	A 5 - 6	500
	02701	A 6 - 6	500
	02702	A 8 - 6	500
	02703	A 10 - 6	500
10 AWG 8	02710	A 5 - 10	500
	02711	A 6 - 10	500
	02712	A 8 - 10	500
	02713	A 10 - 10	500
16 AWG 6	02720	A 5 - 16	300
	02721	A 6 - 16	300
	02722	A 8 - 16	300
	02723	A 10 - 16	300
	02724	A 12 - 16	300
25 AWG 4	02731	A 6 - 25	250
	02732	A 8 - 25	250
	02733	A 10 - 25	250
	02734	A 12 - 25	250
35 AWG 2	02740	A 6 - 35	200
	02741	A 8 - 35	200
	02742	A 10 - 35	200
	02743	A 12 - 35	200
50 AWG 0	02750	A 6 - 50	200
	02751	A 8 - 50	200
	02752	A 10 - 50	200
	02753	A 12 - 50	200
	02754	A 16 - 50	100

Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość	Opakowanie
70 AWG 2/0	02761	A 8 - 70	50
	02762	A 10 - 70	50
	02763	A 12 - 70	50
	02764	A 16 - 70	50
	02765	A 20 - 70	50
95 AWG 3/0	02770	A 8 - 95	50
	02771	A 10 - 95	50
	02772	A 12 - 95	50
	02773	A 16 - 95	50
	02774	A 20 - 95	50
120 AWG 4/0	02781	A 10 - 120	50
	02782	A 12 - 120	50
	02783	A 16 - 120	25
	02784	A 20 - 120	15
150 AWG 5/0	02791	A 10 - 150	20
	02792	A 12 - 150	20
	02793	A 16 - 150	15
	02794	A 20 - 150	15
185 AWG 6/0	02802	A 12 - 185	20
	02803	A 16 - 185	15
	02804	A 20 - 185	15
240 AWG 500	02812	A 12 - 240	15
	02813	A 16 - 240	15
	02814	A 20 - 240	10
300 AWG 600	02821	A 12 - 300	10
	02822	A 16 - 300	10
	02823	A 20 - 300	10
400 AWG 800	02831	A 12 - 400	10
	02832	A 16 - 400	10
	02833	A 20 - 400	10

© hilpress polska

HP ECO Końcówki rurowe

Cienkościenne końcówki rurowe oczkowe
Materiał miedź elektrolityczna
Powierzchnia cynowana galwanicznie

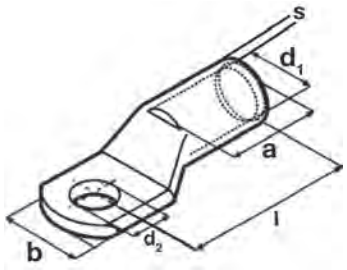


RoHS

Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość ø-mm²	Wymiary mm						Waga 1000/Szt ~kg	Opakowanie
			d_1	d_2	b	l	a	s		
1,5 - 2,5	78156	A 4 - 2,5	2,5	4,2	8	114	7	0,75	0,99	100
AWG 16 - 14	78157	A 5 - 2,5	2,5	5,2	8	14	7	0,75	0,92	100
	78158	A 6 - 2,5	2,5	6,4	10	14	7	0,75	1,01	100
4	78160	A 4 - 4	3,2	4,2	8	15	7	0,8	1,52	100
AWG 11	78161	A 5 - 4	3,2	5,2	8	15	7	0,8	1,43	100
	78162	A 6 - 4	3,2	6,4	10	15	7	0,8	1,36	100
6	78170	A 4 - 6	3,9	4,2	10	18	9	0,8	2,15	100
AWG 10	78171	A 5 - 6	3,9	5,4	10	18	9	0,8	2,05	100
	78172	A 6 - 6	3,9	6,4	10	18	9	0,8	1,95	100
	78173	A 8 - 6	3,9	8,4	12	21	9	0,8	2,20	100
10	78000	A 4 - 10	4,6	4,2	10	19	9	0,75	2,71	100
AWG 8	78001	A 5 - 10	4,6	5,2	10	19	9	0,75	2,61	100
	78002	A 6 - 10	4,6	6,4	10	19	9	0,75	2,52	100
	78003	A 8 - 10	4,6	8,4	12	21	9	0,75	2,53	100
	78004	A 10 - 10	4,5	10,5	15	23	9	0,85	3,11	100
16	78010	A 5 - 16	5,5	5,4	12	23	12	0,8	3,75	100
AWG 6	78011	A 6 - 16	5,5	6,4	12	23	12	0,8	3,65	100
	78012	A 8 - 16	5,5	8,4	12	25	12	0,8	3,65	100
	78013	A 10 - 16	5,5	10,5	15	26	15	0,8	4,04	100
25	78020	A 6 - 25	7,1	6,5	13	25	13	0,85	5,27	50
AWG 4	78021	A 8 - 25	7,1	8,5	13	25	13	0,85	4,94	50
	78022	A 10 - 25	7,1	10,5	15	27	13	0,85	5,60	50
	78023	A 12 - 25	7,1	13	17	27	13	0,85	5,88	50
35	78030	A 6 - 35	8	6,4	15	26	14	1	7,79	50
AWG 2	78031	A 8 - 35	8	8,4	15	26	14	1	7,42	50
	78032	A 10 - 35	8	10,5	17	28	14	1	7,81	50
	78033	A 12 - 35	8	13	18	30	14	1	7,66	50
50	78040	A 6 - 50	9,3	6,4	17	33	16	0,95	10,63	50
AWG 0	78041	A 8 - 50	9,3	8,4	17	33	16	0,95	10,28	50
	78042	A 10 - 50	9,3	10,5	17	33	16	0,95	9,81	50
	78043	A 12 - 50	9,3	13	18	35	16	0,95	10,20	50
	78044	A 14 - 50	9,3	15	22	38	16	0,95	10,90	50

HP ECO Końcówki rurowe

Cienkościenne końcówki rurowe oczkowe
Materiał miedź elektrolityczna
Powierzchnia cynowana galwanicznie



RoHS

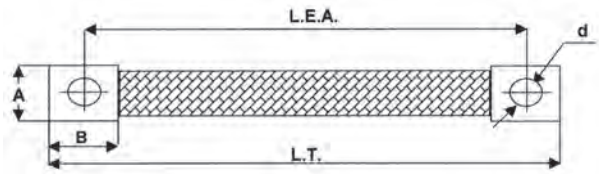
Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość ø-mm²	Wymiary mm						Waga 1000/Szt ~kg	Opakowanie
			d_1	d_2	b	l	a	s		
70	78050	A 8 - 70	11,6	8,4	20	38	18	1,1	17,51	25
AWG 2/0	78051	A 10 - 70	11,6	10,5	20	38	18	1,1	16,93	25
	78052	A 12 - 70	11,6	13	20	38	18	1,1	16,07	25
	78053	A 14 - 70	11,6	15	22	41	18	1,1	18,38	25
	78054	A 16 - 70	11,6	17	24	41	18	1,1	17,63	25
95	78060	A 8 - 95	12,8	8,4	23	42	20	1,4	27,63	25
AWG 3/0	78061	A 10 - 95	12,8	10,5	23	42	20	1,4	26,97	25
	78062	A 12 - 95	12,8	13	23	42	20	1,4	25,94	25
	78063	A 14 - 95	12,8	15	23	42	20	1,4	24,97	25
	78064	A 16 - 95	12,8	17	25	45	20	1,4	26,41	25
120	78070	A 10 - 120	14,8	10,5	26	46	22	1,5	36,59	5
AWG 4/0	78071	A 12 - 120	14,8	13	26	46	22	1,5	35,47	5
	78072	A 14 - 120	14,8	15	26	47	22	1,5	35,08	5
	78073	A 16 - 120	14,8	17	26	48	22	1,5	36,53	5
	78074	A 20 - 120	14,8	21	30	49	22	1,5	35,44	5
150	78080	A 10 - 150	16,15	10,5	29	53	26	1,73	53,87	10
AWG 5/0	78081	A 12 - 150	16,15	13	29	53	26	1,73	52,55	10
	78082	A 14 - 150	16,15	15	29	53	26	1,73	51,29	10
	78083	A 16 - 150	16,15	17	29	53	26	1,73	49,84	10
185	78090	A 10 - 185	18,2	10,5	32	61	32	1,90	76,18	10
AWG 6/0	78091	A 12 - 185	18,2	13	32	61	32	1,90	74,73	10
	78092	A 14 - 185	18,2	15	32	61	32	1,90	89,43	10
	78093	A 16 - 185	18,2	17	32	61	32	1,90	88,79	10
	78094	A 20 - 185	18,2	21	32	65	32	1,90	58,21	10
240	78100	A 10 - 240	22	10,5	38	72	38	2	114,25	5
AWG 500	78101	A 12 - 240	22	13	38	72	38	2	112,62	5
	78102	A 14 - 240	22	15	38	72	38	2	111,07	5
	78103	A 16 - 240	22	16	38	72	38	2	110,21	5
300	78110	A 12 - 300	24	13	42	79	42	2,35	160,52	5
AWG 600	78111	A 14 - 300	24	15	42	79	42	2,35	158,75	5
	78112	A 16 - 300	24	17	42	79	42	2,35	156,73	5
	78113	A 20 - 300	24	21	42	79	42	2,35	151,93	5
400	78120	A 12 - 400	28,6	13	50	79	44	2,7	227,55	5
AWG 800	78121	A 16 - 400	28,6	17	50	79	44	2,7	223,11	5
	78122	A 20 - 400	28,6	21	50	79	44	2,7	217,48	5
500	78130	A 16 - 500	30	17	56	96	48	4,5	491,30	2
AWG 1000	78131	A 20 - 500	30	21	56	96	48	4,5	482,05	2

 © hilpress polska

Miedziane złącza plecione

Materiał: miedź ocynowana

NOWOŚĆ



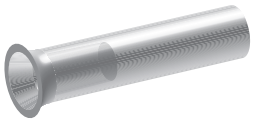
RoHS

Nr. Art.	Przekój poprzeczny mm²	Wymiary mm				Zawartość opakowania sztuki
		Długość L.T.	Długość L.E.A.	ø Przekrój otoworu d	A x B	
77007	10	162	150	7,0	14 x 13	10
77008	10	212	200	7,0	14 x 13	10
77009	10	262	250	7,0	14 x 13	10
77010	10	312	300	7,0	14 x 13	10
77011	16	120	100	9,0	17 x 23	10
77012	16	170	150	9,0	17 x 23	10
77013	16	220	200	9,0	17 x 23	10
77014	16	270	250	9,0	17 x 23	10
77015	16	320	300	9,0	17 x 23	10
77020	25	320	300	11,0	23 x 23	5
77031	50	130	100	11,0	30 x 30	1
77032	50	180	150	11,0	30 x 30	1

Inne rozmiary na zapytanie

Końcówki tulejkowe

Zgodne z normą DIN 46228, cz. 1
Do przewodów do 0,14 do 150 mm²
Materiał: miedź elektrolityczna
Powierzchnia: cynowane galwanicznie



DIN RoHS

Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość wg DIN	Opakowanie
0,14 AWG 26	07004	0,14 - 7	100
0,25 AWG 24	07005	0,25 - 5	100
	07006	0,25 - 7	100
0,34 AWG 22	07007	0,34 - 5	100
	07008	0,34 - 7	100
0,50 AWG 20	07000	0,5 - 6	100
	07001	0,5 - 8	100
	07002	0,5 - 10	100
	07003	0,5 - 12	100
0,75 AWG 18	07010	0,75 - 6	100
	07011	0,75 - 8	100
	07012	0,75 - 10	100
	07013	0,75 - 12	100
	07014	0,75 - 15	100
	07015	0,75 - 20	100
1,0 AWG 17	07020	1,0 - 6	100
	07021	1,0 - 7	100
	07022	1,0 - 8	100
	07023	1,0 - 10	100
	07024	1,0 - 12	100
	07025	1,0 - 15	100
	07026	1,0 - 18	100
	07027	1,0 - 20	100
1,50 AWG 16	07030	1,5 - 7	100
	07031	1,5 - 8	100
	07032	1,5 - 10	100
	07033	1,5 - 12	100
	07034	1,5 - 15	100
	07035	1,5 - 18	100
	07036	1,5 - 20	100
2,50 AWG 14	07040	2,5 - 7	100
	07041	2,5 - 8	100
	07042	2,5 - 10	100
	07043	2,5 - 12	100
	07044	2,5 - 15	100
	07045	2,5 - 18	100
	07046	2,5 - 20	100

DIN RoHS

Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość wg DIN	Opakowanie
4 AWG 12	07050	4,0 - 9	100
	07051	4,0 - 10	100
	07052	4,0 - 12	100
	07053	4,0 - 15	100
	07054	4,0 - 18	100
	07055	4,0 - 20	100
6 AWG 10	07060	6,0 - 10	100
	07061	6,0 - 12	100
	07062	6,0 - 15	100
	07063	6,0 - 18	100
	07064	6,0 - 20	100
10 AWG 8	07070	10 - 12	100
	07071	10 - 15	100
	07072	10 - 16	100
	07073	10 - 18	100
	07074	10 - 20	100
	07075	10 - 25	100
16 AWG 6	07080	16 - 12	100
	07081	16 - 15	100
	07082	16 - 16	100
	07083	16 - 18	100
	07084	16 - 20	100
	07085	16 - 25	100
	07086	16 - 30	100
25 AWG 4	07090	25 - 12	50
	07091	25 - 15	50
	07092	25 - 18	50
	07093	25 - 20	50
	07094	25 - 25	50
	07095	25 - 30	50
35 AWG 2	07100	35 - 18	50
	07101	35 - 20	50
	07102	35 - 25	50
	07103	35 - 30	50
50 AWG 0	07110	50 - 22	50
70 AWG 2/0	07120	70 - 25	25
95 AWG 3/0	07130	95 - 30	25
120 AWG 4/0	07140	120 - 34	25
150 AWG 5/0	07150	150 - 38	25

© hilpress polska

Końcówki tulejkowe izolowane

Kolor A,B,DIN
Zgodne z normą DIN 46228, cz. 4, izolacja z poliamidu,
odporne na temperaturę do 105 °C, do przewodow od 0,14 do 150 mm²

Certyfikat UL-E 493101

Zgodne z normą DIN 46228, cz. 4, izolacja z polietylenu,
odporne na temperaturę do 105°C, do przewodów od 0,5 do 50 mm²

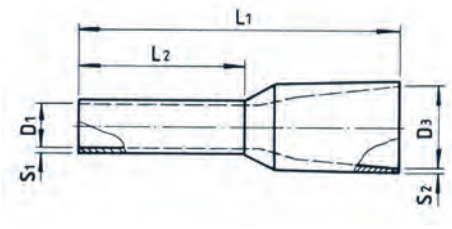
DIN RoHS bez-halogenowe

Kolor A	Wielk. mm²	Nr. art A	Nr. art UL
	0,14 N AWG 26	**08036**	-
	0,14 L AWG 26	08037	-
	0,25 N AWG 24	**08001**	-
	0,25 L AWG 24	08002	-
	0,34 N AWG 22	**08101**	-
	0,34 L AWG 22	08102	-
	0,50 K AWG 20	08003	08003 UL
	0,50 N AWG 20	**08004**	**08004 UL**
	0,50 HL AWG 20	08005	08005 UL
	0,75 K AWG 18	08006	08006 UL
	0,75 N AWG 18	**08007**	**08007 UL**
	0,75 HL AWG 18	08008	08008 UL
	0,75 L AWG 18	08009	08009 UL
	1,00 K AWG 17	08010	08010 UL
	1,00 N AWG 17	**08011**	**08011 UL**
	1,00 HL AWG 17	08012	08012 UL
	1,00 L AWG 17	08013	08013 UL
	1,50 N AWG 16	**08014**	**08014 UL**
	1,50 HL AWG 16	08015	08015 UL
	1,50 SL AWG 16	08111	08111 UL
	1,50 L AWG 16	08016	08016 UL
	2,50 N AWG 14	**08017**	**08017 UL**
	2,50 HL AWG 14	08018	08018 UL
	2,50 L AWG 14	08019	08019 UL

DIN RoHS bez-halogenowe

Kolor B	Wielk. mm²	Nr. art B	Nr. art UL
	0,14 N AWG 26	**09036**	-
	0,14 L AWG 26	09037	-
	0,25 N AWG 24	**09101**	-
	0,25 L AWG 24	09102	-
	0,34 N AWG 22	**09103**	-
	0,34 L AWG 22	09002	-
	0,50 K AWG 20	09003	09003 UL
	0,50 N AWG 20	**09004**	**09004 UL**
	0,50 HL AWG 20	09005	09005 UL
	0,75 K AWG 18	09007	09007 UL
	0,75 N AWG 18	**09008**	**09008 UL**
	0,75 HL AWG 18	09009	09009 UL
	0,75 L AWG 18	09010	09010 UL
	1,00 K AWG 17	09110	09110 UL
	1,00 N AWG 17	**09011**	**09011 UL**
	1,00 HL AWG 17	09012	09012 UL
	1,00 L AWG 17	09013	09013 UL
	1,50 N AWG 16	**09014**	**09014 UL**
	1,50 HL AWG 16	09015	09015 UL
	1,50 SL AWG 16	09111	09111 UL
	1,50 L AWG 16	09016	09016 UL
	2,50 N AWG 14	**09017**	**09017 UL**
	2,50 HL AWG 14	09018	09018 UL
	2,50 L AWG 14	09019	09019 UL

K=krótkie, N=normalne, HL=półdługie, L=długie, SL=specjalna długość



DIN RoHS bez-halogenowe

Kolor DIN*	Wielk. mm²	Nr. art DIN	Nr. art UL	Wielk. / size mm A, B i DIN						1.000 Szt.~kg	Opakowanie	
				L_1	L_2	D_1	S_1	D_3	S_2			
				10,4	6,0	0,7	0,12	1,6	0,20	0,065	500	100/1.000*
				12,4	8,0	0,7	0,12	1,6	0,20	0,080	500	100/1.000*
				10,5	6,0	0,8	0,25	2,0	0,25	0,070	500	100/1.000*
				12,5	8,0	0,8	0,25	2,0	0,25	0,090	500	100/1.000*
				10,5	6,0	0,8	0,25	2,0	0,25	0,070	500	100/1.000*
				12,5	8,0	0,8	0,25	2,0	0,25	0,090	500	100/1.000*
	0,50 K AWG 20	09003	09003 UL	12,0	6,0	1,0	0,15	2,6	0,25	0,066	500	100/1.000*
	0,50 N AWG 20	**09004**	**09004 UL**	14,0	8,0	1,0	0,15	2,6	0,25	0,070	500	100/1.000*
	0,50 HL AWG 20	09005	09005 UL	16,0	10,0	1,0	0,15	2,6	0,25	0,084	500	100/1.000*
	0,75 K AWG 18	09104	09104 UL	12,0	6,0	1,2	0,15	2,8	0,25	0,080	500	100/1.000*
	0,75 N AWG 18	**09105**	**09105 UL**	14,0	8,0	1,2	0,15	2,8	0,25	0,080	500	100/1.000*
	0,75 HL AWG 18	09106	09106 UL	16,0	10,0	1,2	0,15	2,8	0,25	0,084	500	100/1.000*
	0,75 L AWG 18	09107	09107 UL	18,0	12,0	1,2	0,15	2,8	0,25	0,104	500	100/1.000*
	1,00 K AWG 17	09110	09110 UL	12,0	6,0	1,4	0,15	3,0	0,30	0,088	500	100/1.000*
	1,00 N AWG 17	**09011**	**09011 UL**	14,0	8,0	1,4	0,15	3,0	0,30	0,100	500	100/1.000*
	1,00 HL AWG 17	09012	09012 UL	16,0	10,0	1,4	0,15	3,0	0,30	0,116	500	100/1.000*
	1,00 L AWG 17	09013	09013 UL	18,0	12,0	1,4	0,15	3,0	0,30	0,124	500	100/1.000*
	1,50 N AWG 16	**09014**	**09014 UL**	14,0	8,0	1,7	0,15	3,5	0,30	0,110	500	100/1.000*
	1,50 HL AWG 16	09015	09015 UL	16,0	10,0	1,7	0,15	3,5	0,30	0,130	500	100/1.000*
	1,50 SL AWG 16	09111	09111 UL	18,0	12,0	1,7	0,15	3,5	0,30	0,150	500	100/1.000*
	1,50 L AWG 16	09016	09016 UL	24,0	18,0	1,7	0,15	3,5	0,30	0,190	500	100/1.000*
	2,50 N AWG 14	**08017**	**08017 UL**	15,0	8,0	2,2	0,15	4,2	0,30	0,150	500	100/1.000*
	2,50 HL AWG 14	08018	08018 UL	19,0	12,0	2,2	0,15	4,2	0,30	0,196	500	100/1.000*
	2,50 L AWG 14	08019	08019 UL	25,0	18,0	2,2	0,15	4,2	0,30	0,246	500	100/1.000*

*DIN 46228 cz. 4

*100 na linii

© hilpress polska

Końcówki tulejkowe izolowane

Kolor A,B,DIN
Zgodne z normą DIN 46228, cz. 4, izolacja z poliamidu,
odporne na temperaturę do 105 °C, do przewodow od 0,14 do 150 mm²

Certyfikat UL-E 493101

Zgodne z normą DIN 46228, cz. 4, izolacja z polietylenu, odporne na temperaturę do 105°C, do przewodów od 0,5 do 50 mm²

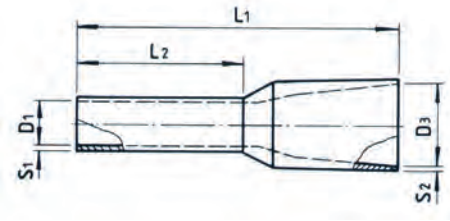
DIN RoHS bez-halogenowe

Kolor A	Wielk. mm²	Nr. art A	Nr. art UL
	4,00 N AWG 12	**08020**	**08020 UL**
	4,00 HL AWG 12	08021	08021 UL
	4,00 L AWG 12	08022	08022 UL
	6,00 N AWG 10	**08023**	**08023 UL**
	6,00 L AWG 10	08024	08024 UL
	10,00 N AWG 8	**08025**	**08025 UL**
	10,00 L AWG 8	08026	08026 UL
	16,00 N AWG 6	**08027**	**08027 UL**
	16,00 L AWG 6	08028	08028 UL
	25,00 N AWG 4	**08029**	**08029 UL**
	25,00 L AWG 4	08030	08030 UL
	35,00 N AWG 2	**08031**	**08031 UL**
	35,00 L AWG 2	08032	08032 UL
	50,00 N AWG 0	**08033**	**08033 UL**
	50,00 L AWG 0	08034	08034 UL
	70,00 N AWG 2/0	**08035**	-

DIN RoHS bez-halogenowe

Kolor B	Wielk. mm²	Nr. art B	Nr. art UL
	4,00 N AWG 12	**09020**	**09020 UL**
	4,00 HL AWG 12	09021	09021 UL
	4,00 L AWG 12	09022	09022 UL
	6,00 N AWG 10	**09023**	**09023 UL**
	6,00 L AWG 10	09024	09024 UL
	10,00 N AWG 8	**09025**	**09025 UL**
	10,00 L AWG 8	09026	09026 UL
	16,00 N AWG 6	**09027**	**09027 UL**
	16,00 L AWG 6	09028	09028 UL
	25,00 N AWG 4	**09029**	**09029 UL**
	25,00 L AWG 4	09030	09030 UL
	35,00 N AWG 2	**09031**	**09031 UL**
	35,00 L AWG 2	09032	09032 UL
	50,00 N AWG 0	**09033**	**09033 UL**
	50,00 L AWG 0	09034	09034 UL
	70,00 N AWG 2/0	**08035**	-
	95,00 N AWG 3/0	**08038**	-
	120,00 N AWG 4/0	**08039**	-
	150,00 N AWG 5/0	**08040**	-

N=normalne, HL=półdługie, L=długie



DIN RoHS bez-halogenowe

Kolor DIN*	Wielk. mm²	Nr. art DIN*	Nr. art UL	Wielk. / size mm A, B i DIN L_1	L_2	D_1	S_1	D_3	S_2	1.000 Szt.~kg	Opakowanie	
	4,00 N AWG 12	**08020**	**08020 UL**	17	10	2,8	0,20	4,8	0,30	0,210	500	100/1.000*
	4,00 HL AWG 12	08021	08021 UL	20	12	2,8	0,20	4,8	0,30	0,242	500	100/1.000*
	4,00 L AWG 12	08022	08022 UL	25	18	2,8	0,20	4,8	0,30	0,320	100	-
	6,00 N AWG 10	**08120**	**08120 UL**	20	12	3,5	0,20	6,3	0,30	0,350	100	-
	6,00 L AWG 10	08121	08121 UL	26	18	3,5	0,20	6,3	0,30	0,460	100	-
	10,00 N AWG 8	**08122**	**08122 UL**	21	12	4,5	0,20	7,6	0,40	0,450	100	-
	10,00 L AWG 8	08123	08123 UL	27	18	4,5	0,20	7,6	0,40	0,650	100	-
	16,00 N AWG 6	**08124**	**08124 UL**	23	12	5,8	0,20	8,8	0,40	0,650	100	-
	16,00 L AWG 6	08125	08125 UL	29	18	5,8	0,20	8,8	0,40	0,800	100	-
	25,00 N AWG 4	**08126**	**08126 UL**	29	16	7,3	0,20	11,2	0,40	1,6	50	-
	25,00 L AWG 4	08127	08127 UL	35	22	7,3	0,20	11,2	0,50	2,0	50	-
	35,00 N AWG 2	**09031**	**09031 UL**	30	16	8,3	0,20	12,7	0,55	1,9	50	-
	35,00 L AWG 2	09032	09032 UL	39	25	8,3	0,20	12,7	0,55	2,5	50	-
	50,00 N AWG 0	**09033**	**09033 UL**	36	20	10,3	0,35	15,0	0,50	3,1	50	-
	50,00 L AWG 0	09034	09034 UL	41	25	10,3	0,35	15,0	0,60	3,9	50	-
				37	20	13,5	0,40	16,0	0,60	4,2	25	-
				44	25	14,5	0,40	18,5	0,60	6,8	25	-
				50	27	16,5	0,40	20,7	0,65	10,0	25	-
				58	32	19,5	0,45	23,0	0,90	13,2	25	-

*DIN 46228 cz. 4

*100 na linii

© hilpress polska

Podwójne końcówki izolowane

Izolacja z poliamidu, odporne na temperaturę do 105 °C, łatwe wprowadzanie dwu przewodow w jedną końcówkę.

Certyfikat UL-E 493101

Zgodne z normą DIN 46228, cz. 4, izolacja z polietylenu, odporne na temperaturę do 105°C, do przewodów od 0,5 do 16 mm²

CSA RoHS bez-halogenowe

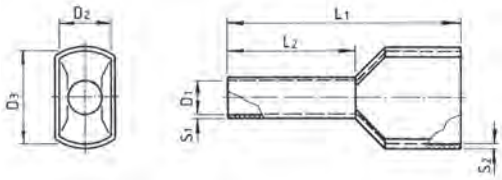
Kolor A	Wielk. mm²	Nr. art A	Nr. art UL
	2 x 0,25 N AWG 24	**09073**	-
	2 x 0,34 N AWG 22	**09074**	-
	2 x 0,5 K AWG 20	09075	-
	2 x 0,5 N AWG 20	**09040**	**09040 UL**
	2 x 0,5 HL AWG 20	09077	-
	2 x 0,75 N AWG 18	**09043**	**09043 UL**
	2 x 0,75 HL AWG 18	09044	09044 UL
	2 x 0,75 L AWG 18	09079	-
	2 x 1,0 N AWG 17	**09047**	**09047 UL**
	2 x 1,0 HL AWG 17	09048	09048 UL
	2 x 1,0 L AWG 17	09082	09082 UL
	2 x 1,5 N AWG 16	**09053**	**09053 UL**
	2 x 1,5 HL AWG 16	09055	09055 UL
	2 x 2,5 N AWG 14	**09056**	**09056 UL**
	2 x 2,5 HL AWG 14	09060	09060 UL
	2 x 4,0 N AWG 12	**09062**	**09062 UL**
	2 x 4,0 L AWG 12	09084	-
	2 x 6,0 N AWG 10	**09064**	**-**
	2 x 6,0 L AWG 10	09090	-
	2 x 10 N AWG 8	**09067**	**09067 UL**
	2 x 16 N AWG 6	**09070**	**-**

CSA RoHS bez-halogenowe

Kolor B	Wielk. mm²	Nr. art B	Nr. art UL
	2 x 0,5 K AWG 20	09076	-
	2 x 0,5 N AWG 20	**09041**	**09041 UL**
	2 x 0,5 HL AWG 20	09078	-
	2 x 0,75 N AWG 18	**09057**	**09057 UL**
	2 x 0,75 HL AWG 18	09045	09045 UL
	2 x 0,75 L AWG 18	09080	-
	2 x 1,0 N AWG 17	**09052**	**09052 UL**
	2 x 1,0 HL AWG 17	09049	09049 UL
	2 x 1,0 L AWG 17	09083	09083 UL
	2 x 1,5 N AWG 16	**09054**	**09054 UL**
	2 x 1,5 HL AWG 16	09058	09058 UL
	2 x 2,5 N AWG 14	**09059**	**09059 UL**
	2 x 2,5 HL AWG 14	09061	09061 UL
	2 x 4,0 N AWG 12	**09063**	**09063 UL**
	2 x 4,0 L AWG 12	09085	-
	2 x 6,0 N AWG 10	**09065**	**-**
	2 x 6,0 L AWG 10	09091	-
	2 x 10 N AWG 8	**09068**	**09068 UL**
	2 x 16 N AWG 6	**09071**	**-**

K=krótkie, N=normalne, HL=półdługie, L=długie

Two in one



CSA RoHS bez-halogenowe

Kolor DIN	Wielk. mm²	Nr. art DIN	Nr. art UL	Wielk. / mm A, B i DIN L_1	L_2	D_1	S_1	D_2		S_2	1.000 Szt.~kg	Opakowanie	
				15,0	8	1,15	0,15	1,8		0,25	0,101	500	100/1.000*
				15,0	8	1,15	0,15	1,8		0,25	0,102	500	100/1.000*
	2 x 0,5 K AWG 20	09076	-	13,0	6	1,15	0,15	1,8		0,25	0,104	500	100/1.000*
	2 x 0,5 N AWG 20	**09041**	**09041 UL**	15,0	8	1,5	0,15	2,3		0,25	0,103	500	100/1.000*
	2 x 0,5 HL AWG 20	09078	-	17,0	10	1,5	0,15	2,3		0,25	0,105	500	100/1.000*
	2 x 0,75 N AWG 18	**09050**	**09050 UL**	15,0	8	1,8	0,15	2,6		0,25	0,140	500	100/1.000*
	2 x 0,75 HL AWG 18	09046	09046 UL	17,0	10	1,8	0,15	2,6		0,25	0,142	500	100/1.000*
	2 x 0,75 L AWG 18	09081	-	19,0	12	1,8	0,15	2,6		0,25	0,144	500	100/1.000*
	2 x 1,0 N AWG 17	**09052**	**09052 UL**	15,0	8	2,05	0,15	3,2		0,30	0,166	500	100/1.000*
	2 x 1,0 HL AWG 17	09049	09049 UL	17,0	10	2,05	0,15	3,2		0,30	0,206	500	100/1.000*
	2 x 1,0 L AWG 17	09083	09083 UL	19,0	12	2,05	0,15	3,2		0,30	0,246	500	100/1.000*
	2 x 1,5 N AWG 16	**09054**	**09054 UL**	16,0	8	2,3	0,15	3,5		0,30	0,168	500	100/1.000*
	2 x 1,5 HL AWG 16	09058	09058 UL	20,0	12	2,3	0,15	3,5		0,30	0,204	500	100/1.000*
	2 x 2,5 N AWG 14	**09056**	**09056 UL**	18,5	10	2,9	0,15	4,0		0,30	0,264	500	100/1.000*
	2 x 2,5 HL AWG 14	09060	09060 UL	21,5	13	2,9	0,15	4,0		0,30	0,300	100	-
	2 x 4,0 N AWG 12	**09062**	**09062 UL**	23,0	12	3,8	0,20	4,9		0,30	0,437	100	-
	2 x 4,0 L AWG 12	09084	-	29,0	18	3,8	0,20	4,9		0,30	0,477	100	-
	2 x 6,0 N AWG 10	**09066**	**-**	25,0	14	4,9	0,20	5,8		0,40	0,617	100	-
	2 x 6,0 L AWG 10	09092	-	29,0	18	4,9	0,20	5,8		0,4	0,657	100	-
	2 x 10 N AWG 8	**09069**	**09069 UL**	26,0	14	6,5	0,20	7,0		0,40	0,800	100	-
	2 x 16 N AWG 6	**09072**	**-**	31,0	16	8,5	0,30	8,8		0,50	1,970	50	-

*100 na linii

 © hilpress polska

Zestawy końcówek w pudełkach

Zawierają końcówki tulejkowe izolowane i nieizolowane

RoHS bez-halogenowe

Nr. art Zawartość	08050 Kolor A	08051 Kolor B	08052 Kolor DIN
50 pcs. 0,50 mm² 100 pcs. 0,75 mm² 100 pcs. 1,00 mm² 100 pcs. 1,50 mm² 50 pcs. 2,50 mm²	pomarańczowy biały żółty czerwony niebieski	biały niebieski czerwony czarny szary	biały szary czerwony czarny niebieski

RoHS bez-halogenowe

Nr. art Zawartość	08060 Kolor A	08061 Kolor B	08062 Kolor DIN
50 pcs. 4,00 mm² 20 pcs. 6,00 mm² 20 pcs. 10,00 mm² 10 pcs. 16,00 mm²	kość słoniowa czarny kość słoniowa zielony	pomarańczowy zielony brązowy kość słoniowa	szary żółty czerwony niebiesk

Podwójne

RoHS bez-halogenowe

Nr. art Zawartość	09320 Kolor A	09330 Kolor B	09340 Kolor DIN
50 pcs. 2x0,75 mm² 50 pcs. 2x1,00 mm² 50 pcs. 2x1,50 mm² 50 pcs. 2x2,50 mm²	biały żółty czerwony niebieski	niebieski czerwony czarny szary	szary czerwony czarny niebieski

NOWOŚĆ

Kasetki z przesuwnym wieczkiem
Zawartość: tulejki końcowe do przewodów z kołnierzami z tworzywa sztucznego

Nr art.		08070	08071	08072
Zawartość	**Długość**	**Oznaczenie kolor DIN**	**Oznaczenie kolor B**	**Oznaczenie kolor A**
50 sztuk 0,25 mm^2	6	żółty	fioletowy	jasnoniebieski
50 sztuk 0,34 mm^2	6	turkusowy	różowy	turkusowy
50 sztuk 0,50 mm^2	8	biały	biały	pomarańczowy
50 sztuk 0,75 mm^2	8	szary	niebieski	biały
50 sztuk 1,00 mm^2	8	czerwony	czerwony	żółty
Nr art.		**08080**	**08081**	**08082**
Zawartość	**Długość**	**Oznaczenie kolor DIN**	**Oznaczenie kolor B**	**Oznaczenie kolor A**
50 sztuk 0,50 mm^2	8	biały	biały	pomarańczowy
100 sztuk 0,75 mm^2	8	szary	niebieski	biały
100 sztuk 1,00 mm^2	8	czerwony	czerwony	żółty
100 sztuk 1,50 mm^2	8	czarny	czarny	czerwony
50 sztuk 2,50 mm^2	8	niebieski	szary	niebieski
Nr art.		**08090**	**08091**	**08092**
Zawartość	**Długość**	**Oznaczenie kolor DIN**	**Oznaczenie kolor B**	**Oznaczenie kolor A**
50 sztuk 4,00 mm^2	10	szary	pomarańczowy	szary
20 sztuk 6,00 mm^2	12	żółty	zielony	czarny
20 sztuk 10,00 mm^2	12	czerwony	brązowy	kość słoniowa
10 sztuk 16,00 mm^2	12	niebieski	biały	zielony

Kasetki z przesuwnym wieczkiem
Zawartość: tulejki końcowe do podwójnego działania do przewodów

Nr art.		09360	09361	09362
Zawartość	**Długość**	**Oznaczenie kolor DIN**	**Oznaczenie kolor B**	**Oznaczenie kolor A**
50 sztuk 2 x 0,50 mm^2	8	biały	biały	pomarańczowy
50 sztuk 2 x 0,75 mm^2	8	szary	niebieski	biały
50 sztuk 2 x 1,00 mm^2	8	czerwony	czerwony	żółty
50 sztuk 2 x 1,50 mm^2	8	czarny	czarny	czerwony
25 sztuk 2 x 2,50 mm^2	10	niebieski	szary	niebieski
Nr art.		**09370**	**09371**	**09372**
Zawartość	**Długość**	**Oznaczenie kolor DIN**	**Oznaczenie kolor B**	**Oznaczenie kolor A**
20 sztuk 2 x 4,00 mm^2	12	szary	pomarańczowy	szary
10 sztuk 2 x 6,00 mm^2	14	żółty	zielony	czarny
10 sztuk 2 x 10,00 mm^2	14	czerwony	brązowy	kość słoniowa

Kasetki z przesuwnym wieczkiem
Zawartość: tulejki końcowe do przewodów bez izolacji zgodne z DIN 46228, część 1

Nr art. 07230	
Zawartość	**Długość**
100 sztuk 0,50 mm^2	6
100 sztuk 0,75 mm^2	6
100 sztuk 1,00 mm^2	6
100 sztuk 1,50 mm^2	7
100 sztuk 2,50 mm^2	7
Nr art. 07240	
Zawartość	
100 sztuk 4,00 mm^2	9
50 sztuk 6,00 mm^2	10
50 sztuk 10,00 mm^2	12
40 sztuk 16,00 mm^2	12

 © hilpress polska

Nasuwki nieizolowane - żeńskie

Zgodne z normą DIN 46247, cz.1 i podobną
Materiał: mosiądz, ochrona przeciwogniowa
Powierzchnia : cynowana i niecynowana

mosiądz niecynowany **(MS)**

mosiądz cynowany **(VZ)**

RoHS

Przewód mm²	Nr. Art.	Wielkość wg DIN	Wymiary mm		Opakowanie
			Grubość	Szerokość	
0,5 - 1 AWG 20-17	45029 MS		0,5	2,8	100
	45029 VZ				100
0,5 - 1 AWG 20 - 17	45036 VZ		0,8	2,8	100
0,5 - 1 AWG 20 - 17	45365 MS	B 2,8 - 1	0,8	2,8	100
	45365 VZ				100
0,5 - 1 AWG 20-17	45314 MS 45314 VZ		0,5	4,8	100
0,5 - 1 AWG 20 - 17	45313 MS 45313 VZ	4,8 - 1	0,8	4,8	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14	45312VZ	4,8 - 2,5	0,8	4,8	100
0,5 - 1 AWG 20 - 17	45040 MS	6,3 - 1	0,8	6,3	100
	45040 VZ				100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14	45032 MS	6,3 - 2,5	0,8	6,3	100
	45032 VZ				100
> 2,5 - 6 AWG 13 - 10	45047 MS	6,3 - 6	0,8	6,3	100
	45047 VZ				100

Wsuwki nieizolowane - męskie

Zgodne z normą DIN 46247, cz.1 i podobną
Wymiary styków zgodne z normą DIN 46244
Materiał: mosiądz, ochrona przeciwogniowa
Powierzchnia: niecynowana

mosiądz cynowany **(VZ)**

Kształt A

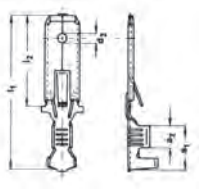
Kształt B

RoHS

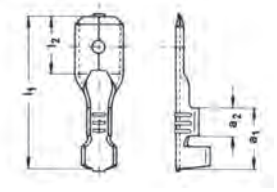
Nr. Art.	Kształt	Wymiary mm		Kąt	Opakowanie
		Grubość	Szerokość		
12531 VZ	A	0,8	2,8	60°	100
12617 VZ	A	0,8	6,3	45°	100
17314 VZ	B	0,8	4,8	45°	100
12573 VZ	B	0,8	6,3	30°	100
12650 VZ	B	0,8	6,3	45°	
12643 VZ	B	0,8	6,3	45°	
11569 VZ	B	0,8	6,3	45°	100
12636 VZ	B	0,8	6,3	45°	100
12651 VZ	B	0,8	6,3	90°	100
12647 VZ	B	0,8	6,3	90°	100

Wsuwki nieizolowane-męskie

Bez izolacji
Materiał: mosiądz, ochrona przeciwogniowa
Powierzchnia: cynowana i niecynowana



Kształt A



Kształt B

RoHS

Przewód mm²		Nr. Art.	Kształt	Wielkość wg DIN	Wymiary mm		Opakowanie
					Grubość	Szerokość	
0,5 - 1 AWG 20 - 17		45628 VZ	A	DIN 46244	0,8	2,8	100
0,5 - 1 AWG 20 - 17		45297 VZ	A	DIN 46343 B 6,3 - 1 cz. 3	0,8	6,3	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		45054 MS *45054 VZ	A	DIN 46343 B 6,3 - 2,5 cz. 3	0,8	6,3	100
>2,5 - 6 AWG 13 - 10		*45698 VZ	A	DIN 46343 B 6,3 - 6 cz. 3	0,8	4,8	100
0,5 - 1 AWG 20 - 17		45135 VZ	B	DIN 46248 B 6,3 - 1 cz. 3	0,8	6,3	100
> 1 - 2,5 AWG 16 - 14		45259 VZ	B	DIN 46248 B 6,3 - 2,5 cz. 3	0,8	6,3	100

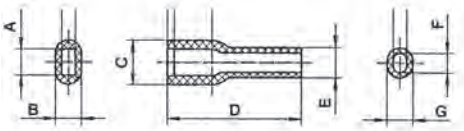
*Powierzchnia cynowana-przeciw ogniowa

 © hilpress polska

HILPRESS®
bo jakość nie jest przypadkiem

Osłony izolacyjne do wsuwek

Miękkie PVC -25°C do +75°C
Kolory: przezroczysty

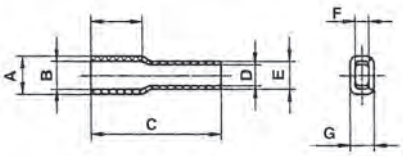


RoHS

	Nr. Art. PVC	Wymiary mm									Opak.
		Szerokość wtyku	Kable ø	A	B	C	D	E	F	G	
	38001	2,8	2,8	3,8	3,8	6,5	19,5	4,4	2,8	3,8	500
	38011	4,8	3,6	5,6	4,0	7,6	21,0	5,2	3,6	4,0	500
	38013	6,3	4,5	8,0	4,5	11,0	25,0	6,5	4,5	4,5	500

Osłony izolacyjne do wsuwek

Miękkie PA 6.6 -40ºC do +110ºC
Kolor: naturalny



RoHS

	Nr. Art. PA 6.6	Wymiary mm									Opak.
		Szerokość wtyku	Kable ø	A	B	C	D	E	F	G	
	98001	2,8	2	5,5	4,0	19,0	3,0	4,0	2,0	3,5	500
	98013	6,3	5	8,8	7,4	22,5	5,0	6,4	3,4	4,8	500

Bezśrubowa technika mocowania

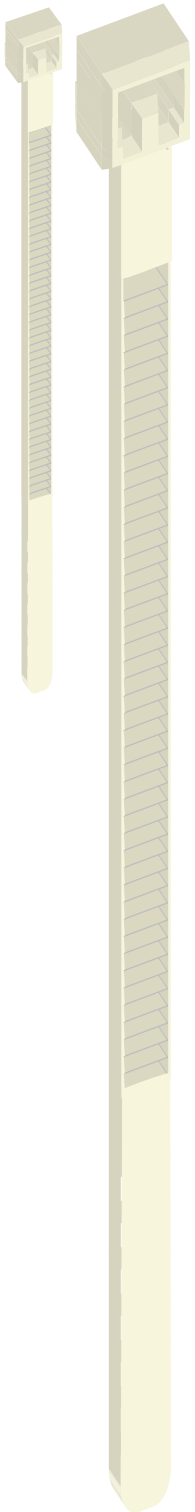
		A	Styki	Nr.-Art. 250V~ 50/60Hz	Nr.-Art. 230V~ 50/60Hz 3p=6h	Nr.-Art. 400V~ 50/60Hz 5p=6h
HP Klick-Fix® Wtyczka elektryczna stykowa IP 44 ochrona przed pyłami i strumnieniem wody		16	3		**56000**	
		16	5			**56002**
		32	5			**56004**
HP Klick-Fix® Gniazdo elektryczne stykowe IP 44 ochrona przed pyłami i strumnieniem wody		16	3		**56010**	
		16	5			**56012**
		32	5			**56014**
HP Klick-Fix® Gniazdo elektryczne stykowe Niestandardowe, skośne otwory IP 44 ochrona przed pyłami i strumnieniem wody		nakładka stykowa: 85x70, odległość między 65x50				
		16	3		**56020**	
		16	5			**56022**
		nakładka stykowa: 97x80, odległość między 73x60				
		32	5			**56024**
HP Klick-Fix® Gniazdo elektryczne stykowe-proste IP 44 ochrona przed pyłami i strumnieniem wody		nakładka stykowa: 70x70, odległość między 56x56				
		16	3		**56030**	
		16	5			**56032**
		32	5			**56034**
HP Klick-Fix® Gniazdo elektryczne stykowe normowane IP 44 ochrona przed pyłami i strumnieniem wody • Mocowanie za pomocą śrub		16	2	nakładka stykowa: 50x50 **56080**		
HP Klick-Fix® Gniazdo elektryczne stykowe IP 44 ochrona przed pyłami i strumnieniem wody • Mocowanie tylne, bez śrub		16	2	nakładka stykowa: 50x50 **56090**		

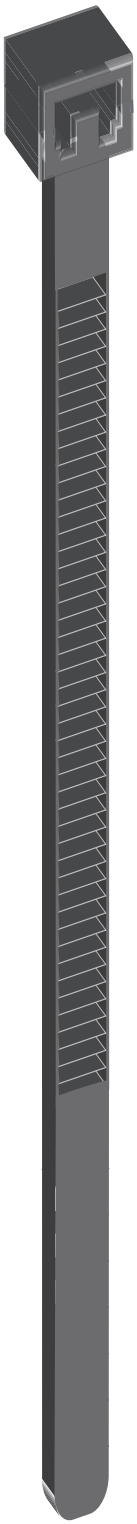
 © hilpress polska

Opaski kablowe

Materiał: poliamid 6.6 naturalny i czarny (odporny na promieniowanie ultrafioletowe), zgodne z normami E-244624, UL 94 V-2. Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C. Temperatura topnienia: +250°C. Odporne na działanie oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.

RoHS bez-halogenowe





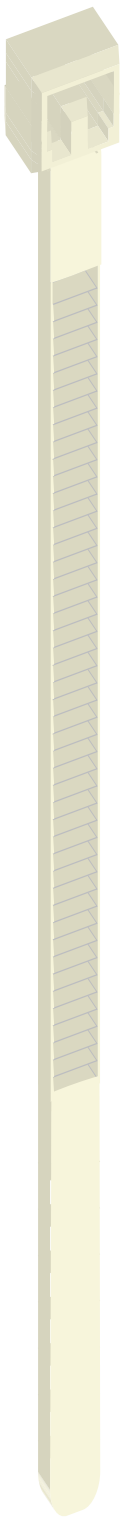
Nr. Art. naturalny	Nr. Art. czarny	Wymiary mm Długość	Szerokość	Max. ø wiązki	Wytrzymałość na rozciąganie KG	N	Opak.
06000	06005	80	2,5	15	6,0	59	100
06010	06015	90	2,5	20	8,2	80	100
06020	06025	100	2,5	24	8,2	80	100
06030	06035	140	2,5	35	8,2	80	100
06040	06045	160	2,5	40	8,2	80	100
06050	06055	200	2,5	52	8,2	80	100
06060	06065	140	3,4	35	13	128	100
06070	06075	200	3,6	55	13	128	100
06650	06655	265	3,6	78	13	128	100
06080	06085	280	3,6	80	13	128	100
06660	06665	330	3,6	96	13	128	100
06090	06095	370	3,6	102	13	128	100
06100	06105	120	4,8	24	20	196	100
06110	06115	160	4,8	40	20	196	100
06120	06125	188	4,8	45	22	216	100
06130	06135	200	4,8	50	22	216	100
06140	06145	250	4,8	73	22	216	100
06150	06155	280	4,8	76	22	216	100
06670	06675	300	4,8	85	22	216	100
06160	06165	360	4,5	102	22	216	100
06600	06605	390	4,8	110	22	216	100
06170	06175	430	4,8	125	22	216	100
06680	06685	500	4,8	150	22	216	100
06690	06695	914	4,8	270	22	216	100

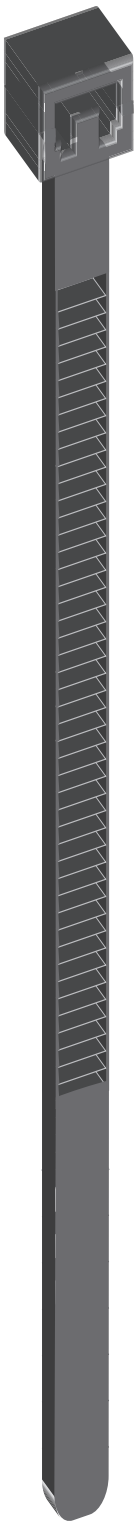
Underwriter Laboratories Inc.

Opaski kablowe

Materiał: poliamid 6.6 naturalny i czarny (odporny na promieniowanie ultrafioletowe), zgodne z normami E-244624, UL 94 V-2. Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C. Temperatura topnienia: +250°C. Odporne na działanie oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.

RoHS bez-halogenowe





Nr. Art. naturalny	Nr. Art. czarny	Wymiary mm Długość	Szerokość	Max. ø wiązki	Wytrzymałość na rozciąganie KG	N	Opak.
06700	06705	150	7,6	39	55	540	100
06190	06195	180	7,8	45	55	540	100
06610	06615	200	7,6	52	55	540	100
06200	06205	240	7,6	66	55	540	100
06210	06215	280	7,6	76	55	540	100
06220	06225	368	7,6	100	55	540	100
06230	06235	450	7,6	130	55	540	100
06620	06625	500	7,6	145	55	540	100
06240	06245	540	7,8	164	55	540	100
06250	06255	750	7,6	220	55	540	100
06630	06635	430	9,0	120	77	755	50
06640	06645	550	9,0	160	77	755	50
06710	06715	610	9,0	185	77	755	100
06720	06725	685	9,0	210	77	755	50
06730	06735	710	9,0	220	77	755	50
06260	06265	776	9,0	235	77	755	50
06740	06745	912	9,0	270	77	755	50
06750	06755	1220	9,0	380	77	755	50
06270	06275	230	12,6	50	110	1079	50
06280	06285	500	12,5	143	110	1079	50
06290	06295	720	12,5	213	110	1079	50
06300	06305	850	12,5	230	110	1079	50
06310	06315	1000	12,5	302	110	1079	50

Underwriter Laboratories Inc.

© hilpress polska

Elementy montażowe

Materiał: ABS
UL 94HB, Odporność na temperaturę: -10°C do +60°C

Przyklejane elementy montażowe dwuprzelotowe

RoHS bez-halogenowe

Nr. Art. naturalny	Nr. Art. czarny	Max. szerokość opaski mm	Pow. przyklejania mm	Opak.
06830	06835	3,6	19 x 19	100
06831	06836	4,8	26,5 x 26,5	100
06834	06839	7,8	26,5 x 26,5	100

Elementy do formowania wiązek

Materiał: PA 6.6

RoHS

Nr. Art. naturalny	Max. ø wiązki mm	Całkowita długość mm	Opak.
06503	4,5	21	100
06504	7,3	25	100
06505	10,5	31	100
06506	14,0	35	100
06507	17,0	40	100

Płaskie uchwyty samoprzylepne

Materiał: PVC

RoHS

Nr. Art. szary	Pow. przyklejania mm	Wysokość mm	Opak.
06890	20 x 26	9,6	100
06900	25 x 26	9,6	100
06910	30 x 26	9,6	50
06920	15 x 26	10,0	100
06930	20 x 26	10,0	100
06940	25 x 26	10,0	100

Tabliczki identyfikacyjne do opasek kablowych,

Szerokość max. opaski 4,8 mm
Materiał: poliamid 6.6 UL, 94V-2

RoHS

Nr. Art. naturalny	Długość mm	Szerokość mm	Szerokość przepustu mm	Opak.
06381	26	16	5,2	100

Obejmy przewodów

Materiał: poliamid 6.6

RoHS bez-halogenowe

Nr. Art. naturalny	ø po zamknięciu mm	Grubość mater. mm	Opak.
06861	3,1	1,27	100
06862	5,3	1,27	100
06863	7,4	1,27	100
06864	8,9	1,27	100
06865	9,7	1,27	100
06866	2,9	1,50	100
06867	5,9	1,50	100
06868	9,1	1,50	100
06871	12,2	1,50	100
06872	13,8	1,50	100
06873	18,6	1,50	100
06874	21,8	1,50	100
06875	27,9	1,50	100
06876	7,6	1,27	100

One-Wrap® opaski rzepowe

Umożliwiają dobrą i niezawodną technikę mocowania. Są wielokrotnego użytku i można je indywidualnie zwężyć lub rozszerzyć. Opaski rzepowe znajdują zastosowanie w branży kablowej i instalacyjnej. Również nadają się do połączeń elektrycznych, samochodowych w instalacjach z włókna szklanego i nie tylko.
Przeciętna siła opiętości 1,33 N/cm
Przeciętna siła rozerwalności 32,2 N/cm
Kolor: czarny

Nr. Art. małe opakowanie	Wymiary mm Długość x szerokość główki x szerokość opaski	Op. / sztuka
64100	150 x 20 x 13	50
64110	200 x 20 x 13	50
64120	330 x 20 x 13	50

Inne kolory i rozmiary na zapytanie

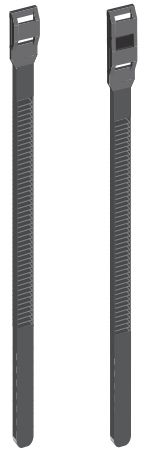
Nr. Art. duże opakowanie	Wymiary mm Długość x szerokość główki x szerokość opaski	Op. / szpulka sztuka
64000	150 x 20 x 13	1.000
64010	200 x 20 x 13	750
64020	330 x 20 x 13	450

Inne kolory i rozmiary na zapytanie

Opaski kablowe „Cinturing“

Specjalnie do zastosowań zewnętrznych
materiał: nylon 612 czarny odporny na UV zgodnie z UL 94 HB
odporne na temperaturę: -40°C do +80°C
(praca ciągła)
temperatura topnienia: +185°C

RoHS bez-halogenowe



Kształt A	Kształt B	Nr. Art. czarny	Wymiary mm Długość	Szerokość	Kształt	Max. ø wiązki	Wytrzymałość na rozciąganie KG	N	Opak.
		06415	180	6	A	45	25	245	100
		06425	290	6	A	78	25	245	100
		06435	360	6	A	100	25	245	100
		06445	180	9	A	42	45	441	100
		06455	265	9	B	62	45	441	100
		06465	360	9	B	92	45	441	100
		06475	500	9	B	140	45	441	100
		06485	750	9	B	220	45	441	100

HP-FIXIT® Uchwyt dyblowy

Do mocowania opasek kablowych “Cinturing”
Material: poliamid 6.6 UL, 94 V-2

RoHS

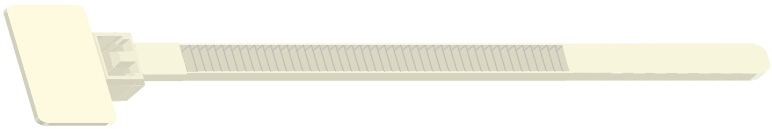
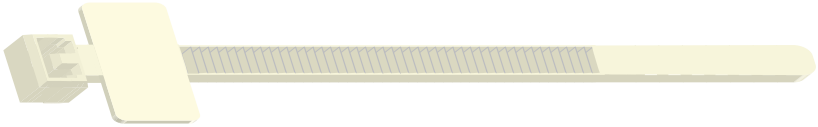
Nr. Art. czarny	Wymiar mm A	B	C	D	Opak.
06800	10	37	6,2	9,7	100
06810	10	37	13	9,7	100

© hilpress polska

Opaski kablowe

Materiał: Poliamid 6.6 (odporny na działanie promieni UV). Zgodne z normami: MIL S-23190 E, UL 94 V-2
Odporność termiczna: -40°C do +80°C

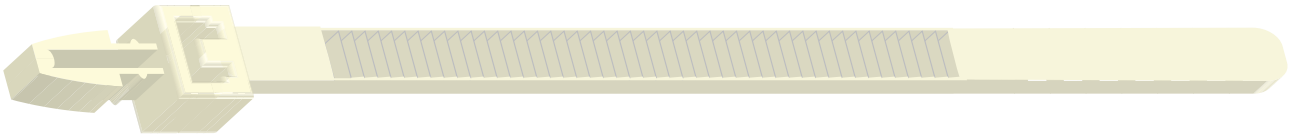
RoHS

Nr. Art. naturalny	Wymiar mm			Wytrzymałość na rozciąganie		Opak.
	Długość	Szerokość	Max. ø wiązki	KG	N	
						
				Wymiary tabliczki: 20,4 x 9,1 mm		
06320	110	2,5	18	8,1	79	100
06321	210	2,5	50	8,1	79	100
						
				Wymiary tabliczki: 25,4 x 8 mm		
06330	100	2,5	18	8,1	79	100
06331	200	2,5	50	8,1	79	100
				Wymiary tabliczki: 13 x 28 mm		
06322	220	4,8	54	22	216	100
06323	270	4,8	76	22	216	100
06324	370	4,8	102	22	216	100

HP-FIXIT® Opaski kablowe z uchwytem zatrzaskowym

Materiał: Poliamid 6.6 UL, 94V-2

RoHS

Nr. Art. naturalny	Wymiary mm					Wytrzymałość na rozciąganie		Opak.
	Długość	Szerokość	Szerokość przepustu	Nóżka ścienna	Max. ø wiązki	KG	N	
								
06386	110	2,5	4,8	2,4	18	8,1	79	100
06387	130	3,2	4,8	2,0	28	13	127	100
06388	150	3,6	5,2	2,8	32	13	127	100
06389	200	4,8	6,3	3,6	46	22	216	100

Opaski zaciskowe do kabli HP-Fixit® Eco wykrywalne przez detektory metali
• wykrywalne przez detektory metali
• wykrywalne przez systemy kontroli rentgenowskiej
Materiał: Poliamid 6.6 z niebieskim tlenkiem żelaza, Klasa HB zgodnie z UL 94
Temperatura pracy -40°C do +85°C
Temperatura instalacji przy montażu: -5°C do +60°C
* wymiar nominalny może być różny w zależności od użytego narzędzia do odlewania ciśnieniowego.

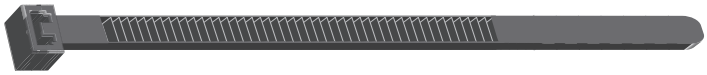
zero halogen

Nr art.	Wymiary (mm)			Wytrzymałość na rozciąganie (N)	Liczba sztuk w opakowaniu
	Długość	Szerokość	Średnica wiązki Ø		
06790D	98	2,5	21	80	100
06791D	140	3,5	35	180	100
06792D	200	3,5	50	180	100
06793D	200	4,8	50	220	100
06794D	290	4,5	79	220	100
06795D	360	4,5	100	220	100
06796D	365	7,5	100	540	100

Opaski zaciskowe do kabli wysokiej jakości HP-FIXIT® odporne na działanie promieniowania ultrafioletowego

NOWOŚĆ

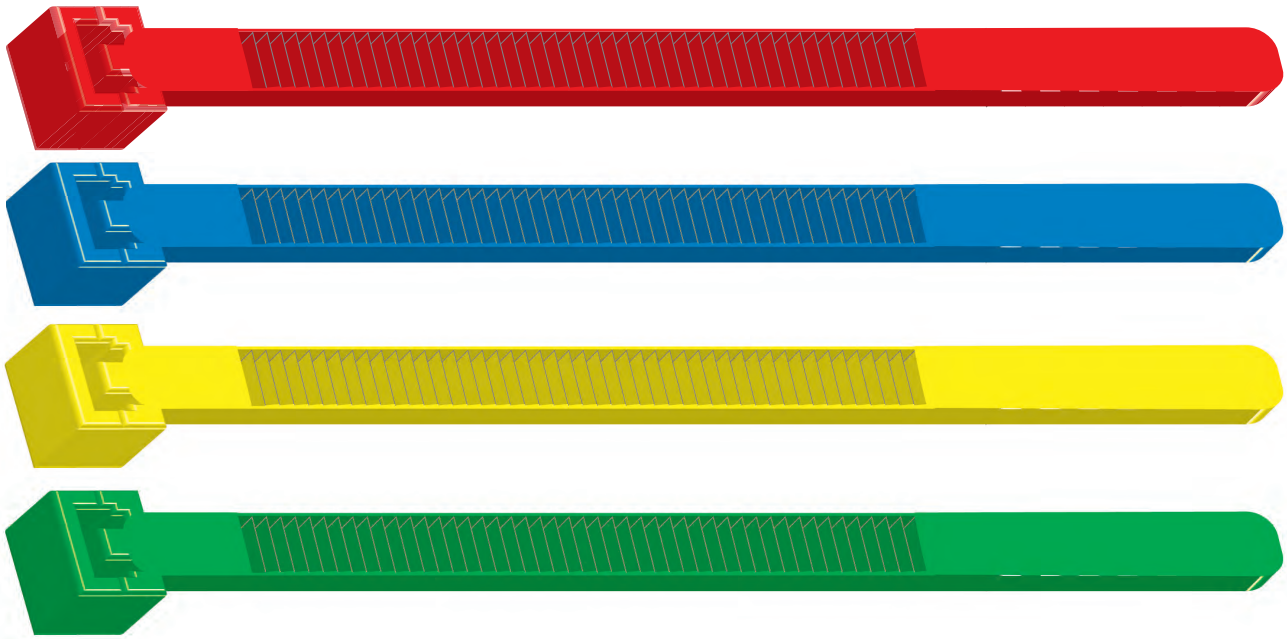
Materiał: Poliamid 6.6, czarny, odporny na działanie promieniowania ultrafioletowego zgodnie z UL 62275, wytrzymałość na rozciąganie sprawdzona po 1000 godz. testu UV
Odporność na działanie temperatury -40°C do +80°C



Nr art.	Wymiary (mm)			Wytrzymałość na rozciąganie		Liczba sztuk w opakowaniu
	Długość	Szerokość	maks. średnica wiązki Ø	KP	N	
K 06025 UV	100	2,5	22	8,2	80	100
K 06035 UV	140	2,5	33	8,2	80	100
K 06045 UV	160	2,5	40	8,2	80	100
K 06055 UV	200	2,5	52	8,2	80	100
K 06065 UV	140	3,6	33	18	178	100
K 06075 UV	200	3,6	53	18	178	100
K 06085 UV	280	3,6	69	18	178	100
06125 UV	188	4,8	45	22	222	100
06135 UV	200	4,8	50	22	222	100
06155 UV	280	4,8	70	22	222	100
06675 UV	300	4,8	76	22	222	100
06165 UV	360	4,8	98	22	222	100
06225 UV	370	7,6	102	54	534	100

 © hilpress polska

HP-FIXIT® High-Quality-Kolorowe opaski kablowe
Materiał: Poliamid 6.6 według normy UL 94 V-2
Odporność termiczna: -40°C do +80°C
Temperatura topnienia: ok. +250°C
Oporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej,
rozpuszczalników, pleśni, słabych kwasów organicznych i zasad



Nr. Art. czerwony	Nr. Art. niebieski	Nr. Art. żółty	Nr. Art. zielony	Wymiary (mm) Długość	Szerokość	maks. średnica wiązki Ø	Wytrzymałość na rozciąganie KP	N	Liczba sztuk w opakowaniu
K 06020-3 ■	K 06020-4 ■	K 06020-5 ■	K 06020-6 ■	100	2,5	24	6,0	59	100
K 06060-3 ■	K 06060-4 ■	K 06060-5 ■	K 06060-6 ■	140	3,5	36	13	128	100
06130-3 ■	06130-4 ■	06130-5 ■	06130-6 ■	200	4,5	51	22	216	100
06150-3 ■	06150-4 ■	06150-5 ■	06150-6 ■	280	4,5	76	22	216	100

Węże spiralne

Materiał: polietylen

Nr. Art. naturalny	Nr. Art. czarny	ø wewn. mm	Max. ø wiązki mm	Opak.
06881	06881 S	1,5	1,5 - 18	10
06882	06882 S	4,0	4 - 50	10
06883	06883 S	6,0	6 - 60	10
06884	06884 S	8,0	8 - 60	10
06885	06885 S	9,0	9 - 65	10
06886	06886 S	12,0	12 - 70	10
06887	06887 S	15,0	15 - 100	10
06888	06888 S	20,0	20 - 130	10

Wąż spiralny

Materiał: polietylen

Nr. Art. naturalny	Nr. Art. czarny	ø wewn. mm	Max. ø wiązki mm	Opak.
06980	06980 S	8	10	10
06981	06981 S	15	16	10
06982	06982 S	20	23	10
06983	06983 S	25	29	10
06984	06984 S	32	34	10

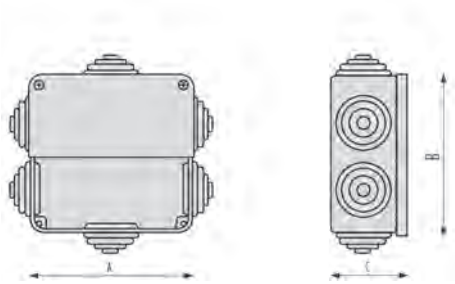
© hilpress polska

HIL-BOX® Puszki odgałęźne instalacyjne

Solidne puszki odgałęźne z dławicami gumowymi, przykręcana pokrywa jest faktorem zwiększającym stopień ochrony puszki, śruby mocujące wykonane są ze stali nierdzewnej.

Stopień: IP 65 gem. DIN EN 60529/DIN 40050
Materiał: puszka wraz z pokrywą ABS (odporne na promienie UV)
Kolor: szary RAL 7035
Temperatura instalacji: -5ºC do +60ºC gem. DIN EN 60670
Odporność na temperaturę: do max. 70ºC gem. DIN EN 60695-10-2
Odporność na płomień: 650ºC gem. DIN EN 60695-2-11

RoHS



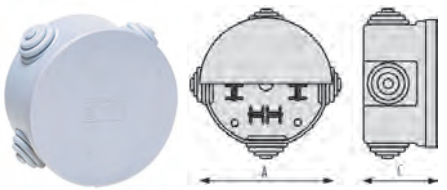
Wymiary mm						
A	B	C	Średnica otworu ø dławicy	Nr. Art.	Liczba dławic	Szt. opak.
100	100	50	4-25	**55040**	6	10
100	100	65	4-25	**55050**	6	10
123	75	51	4-25	**55060**	6	10
150	110	70	4-25	**55070**	10	1
190	145	72	14-32	**55080**	10	1
243	190	90	14-32	**55090**	12	1
243	190	110	14-32	**55100**	12	1
310	230	115	14-32	**55110**	12	1

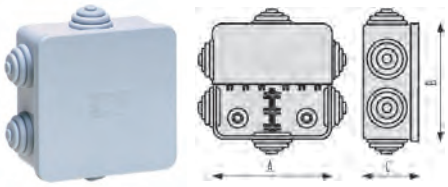
HIL-BOX® Puszki odgałęźne instalacyjne

Solidne puszki odgałęźne z dławicami gumowymi, z czasooszczędną prostą w obsłudze pokrywą zatrzaskową, optymalna możliwość wykorzystania wnętrza puszki, przystosowane do łatwego montażu oraz bezproblemowej dalszej rozbudowy połączeń elektrycznych.

Stopień ochrony: IP 44 gem. DIN EN 60529/DIN 40050
Materiał: puszka wraz z pokrywą ABS (odporne na promienie UV)
Kolor: szary RAL 7035
Temperatura instalacji: -15°C do +60°C wedł. DIN EN 60670
Odporność na temperaturę: do max. 70°C wedł. DIN EN 60695-10-2
Odporność na płomień: 650°C wedł. DIN EN 60695-2-11

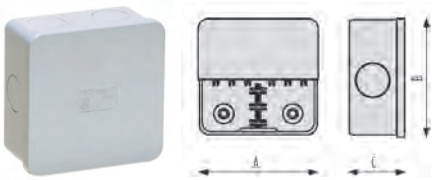
RoHS





Wymiary mm						
A	B	C	Średnica otworu ø dławicy	Nr. Art.	Liczba dławic	Szt. opak.
ø 65		35	4-20	**55000**	4	10
ø 80		40	4-20	**55010**	4	10
80	80	40	4-20	**55020**	6	10

Wykonanie jak wyżej, bez dławicy z wyprofilowanym miejscem do przewodów.



80	80	40	22,5	**55030**	6	10

HIL-BOX® Dławice gumowe

Materiał: PVC

	Wymiary PG	ø mm		Średnica otworu ø dławnicy	Szt. opak.
	PG 16	22,5	**55900**	4-20	25 / 100
	PG 21	28,4	**55901**	4-25	25 / 100
	PG 29	37,1	**55902**	14-32	25 / 100

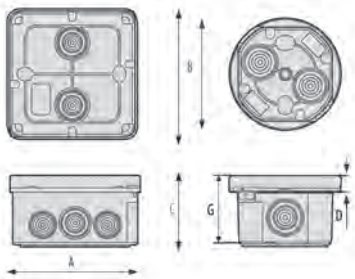
© hilpress polska

HIL-BOX® Puszki odgałęźne instalacyjne

Solidne puszki odgałęźne z gumowymi przepustami membranowymi. Czasooszczędny i prosty w obsłudze przepust, umożliwia sprawny montaż przewodu bez użycia dodatkowych narzędzi, jednocześnie ten rodzaj puszek zachowuje idealny stopień ochrony który jest wyznaczony symbolami IP 65.

Stopień ochrony: IP 65 wedł. DIN EN 60529/DIN 40050
Materiał: puszka wraz z pokrywą ABS (odporne na promienie UV) gumowe wejście membranowe
Kolor: szary RAL 7035
Temperatura instalacji: -25°C do +60°C wedł. DIN EN 60670
Odporność na temperaturę: do max. 70°C wedł. DIN EN 60695-10-2
Odporność na płomień: 750°C wedł. DIN EN 60695-2-11

RoHS bez-halogenowe

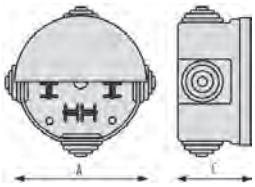


Wymiary mm						
A	B	C	max.ø przepustu	Nr. Art. standardowe	Ilość membranów	Szt. opak.
ø 65		40	23	**55200**	4+2	10
ø 80		40	23	**55210**	4+2	10
80	80	40	23	**55220**	6+2	10
100	100	50	21 / 23 / 29	**55230**	10+2	10

Wykonanie jak wyżej, przykręcana pokrywa jest faktorem zwiększającym stopień ochrony puszki, śruby mocujące wykonane są ze stali nierdzewnej. Stopień ochrony: IP 67 gem. DIN EN 60529 / DIN 40050

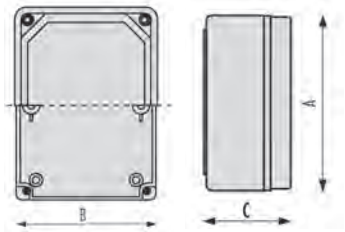
100	100	50	21 / 23 / 29	**55240**	10+2	10

HIL-BOX® puszki instalacyje – BLACKLINE
Solidne puszki odgałęźne z dławicami gumowymi, z czasooszczędną prostą w obsłudze pokrywą, przystosowane do łatwego montażu oraz bezproblemowej dalszej rozbudowy połączeń elektrycznych.
Stopień ochrony: IP 44 odp. DIN EN 60529
Materiał: puszka wraz z pokrywą ABS (odporne na promienie UV), dławnice: PCW
Kolor: czarny
Temperatura pracy: -15°C do +60°C odp. DIN EN 60670
Odporność na temperaturę: do max. 70°C odp. DIN EN 60695-10-2
Odporność na płomień: 650°C odp. DIN EN 60695-2-11



Nr. Art.	Wymiar wewnętrzny mm		ø dławnic	Liczba dławnic	Opak. / Szt.
	A	C			
55000 S	ø 65	35	4-20	4	10
55010 S	ø 80	40	4-20	4	10

HIL-BOX® puszki instalacyje – BLACKLINE
Solidne termoplastyczne puszki natynkowe, śrubowana pokrywa, gwarantuje wyższy stopień ochrony.
Stopień ochrony: IP 65 odp. DIN EN 60529
Kolor: czarny (tak jak w opisie wyżej)
bez-halogenowe



Nr. Art.	Wymiar wewnętrzny mm			Opak. / Szt.
	A	B	C	
55600 S	100	100	50	1
55640 S	150	110	70	1
55670 S	243	190	90	1

 © hilpress polska

Złącze hermetyczne

• bezproblemowy montaż na głębokości do 4 metrów pod ziemią
• dławnica kablowa jest dyskretna i może być trwale zakopana w ziemi
• przy mrozach i deszczach styki są chronione cyną i stalą nierdzewną
• dławiki kablowe zintegrowane z gniazdem kablowym zapewniają dodatkową stabilność

Kontakty: cynowane, nierdzewne
Napięcie prądu: 450 V AC
Klasa szczelności: IP 68
Zakres temperatury pracy: od -40 ° C do + 105 ° C/ jakość przemysłowa

Wymiary: długość 72 mm
Ilość otworów: 2 pojedyncze-1xwejście, 1x wyjście
Ilość puli wewn: 3
Przekrój: 20 mm
Wielkość: M 12/ 5-7,5 mm średnica kabla
Zakres średnicy przewodów: 0,5-0,75 mm²
Materiał: Nylon PA 66
Natężenie prądu: 9 A
Montaż: głębokość 4 m pod wodą
Certyfikat: CE , RohS, Reach

Nr. Art.: 55682-1

Wymiary: długość 112,5 mm
Ilość otworów: 2 pojedyncze-1x wejście, 1x wyjście
Ilość puli wewn: 4
Przekrój: 32,5 mm
Wielkość: M 25/ 4-14 mm średnica kabla + odp. redukcja
Zakres średnicy przewodów: 0,5-4mm²
Materiał: PP 94 V-2
Natężenie prądu: 24 A
Montaż: głębokość 4 m pod wodą
Certyfikat: CE & VDE, RohS, Reach

Nr. Art.: 55685-1

Wymiary: długość 112,5 mm
Ilość otworów: 2 górne,1dolna
Wielkość: M 25
Wejście: 1x4 - 14 mm średnica kabla + odp. redukcja
Wyjście: 2x5 mm średnica kabla
Ilość puli: wewnątrz 4
Przekrój kabla: 0,5-4mm²/wejścia śrubowane
Materiał: wysokojakościowy nylon PA 66
Natężenie: 24 A
Certyfikat: CE & VDE, RohS, Reach

Nr. Art.: 55685-2

Złącze hermetyczne

• bezproblemowy montaż na głębokości do 4 metrów pod ziemią
• dławnica kablowa jest dyskretna i może być trwale zakopana w ziemi
• przy mrozach i deszczach styki są chronione cyną i stalą nierdzewną
• dławiki kablowe zintegrowane z gniazdem kablowym zapewniają dodatkową stabilność

Kontakty: cynowane, nierdzewne
Napięcie prądu: 450 V AC
Klasa szczelności: IP 68
Zakres temperatury pracy: od -40 ° C do + 105 ° C/ jakość przemysłowa

Wymiary: długość 112,5 mm
Ilość otworów: 3 górne,1dolna
Wielkość: M 25
Wejście: 1x4 - 14 mm średnica kabla + odp. redukcja
Wyjście: 3x5 mm średnica kabla
Ilość puli: wewnątrz 4
Przekrój kabla: 0,5-4mm²/wejścia śrubowane
Materiał: wysokojakościowy nylon PA 66
Natężenie : 24 A
Certyfikat: CE & VDE, RohS, Reach

Nr. Art.: 55685-3

Wymiary: długość 106,77 mm/przekrój 95,93 mm
Ilość otworów: 3 pojedyńcze/ 2 wejscia ,1wyjście
Wielkość: M 25
Wejście: 2 wejscia/4-14 mm średnica kabla + odp. redukcja
Wyjście: 3x5 mm średnica kabla
Ilość puli: wewnątrz 3
Przekrój kabla: 0,5-4mm²/wejścia śrubowane
Materiał: wysokojakościowy naylon PA 66
Natężenie prądu: 24 A
Certyfikat: CE & VDE, RohS, Reach

Nr. Art.: 55685-4

Wymiary: długość 139,71 mm/przekrój 71,88 mm
Ilość otworów: 3 pojedyńcze/ 2 wejscia,1wyjście
Wielkość: M 25
Wejście: 2 wejscia/4-14 mm średnica kabla + odp. redukcja
Wyjście: 3x5 mm średnica kabla
Ilość puli: wewnątrz 4
Przekrój kabla: 0,5-4mm²/wejścia śrubowane
Materiał: wysokojakościowy naylon PA 66
Natężenie prądu: 24 A
Certyfikat: CE & VDE, RohS, Reach

Nr. Art.: 55685-5

 © hilpress polska

Obudowy elektryczne / puszki hermetyczne

• bezproblemowy montaż do 4 metrów pod ziemią
• obudowa jest dyskretna i może być trwale zakopana w ziemi
• przy mrozach i deszczach styki są chronione cyną i stalą nierdzewną
• dławiki kablowe zintegrowane z gniazdem kablowym zapewniają dodatkową stabilność

Natężenie prądu: 24 A
Napięcie elektryczne: 450 V AC
Materiał: wysokojakościowy nylon PA 66
Klasa szczelności: IP 68
Zakres temperatury pracy: od -40 ° C do + 105 ° C/ jakość przemysłowa
Dostawa: łącznie z klamerkami montażowymi

Wymiary: długość 138,2 mm/ szerokość 42,77mm/ wysokość 35,74mm
Ilość otworów: 2 pojedyńcze /wejście i wyjście
Wielkość: M 20/ 4-12 mm średnica kabla+odp. redukcja
Przekrój kabla: 0,5-2,5mm²/wejścia śrubowane
Kontakty: cynowane , nierdzewne
Ilość puli: 3
Certyfikat: CE & VDE, RohS, Reach

Nr. Art.: 55686-2

Wymiary: długość 138,2 mm/ wysokość 35,7mm
Ilość otworów: 3 pojedyńcze /1 x wejście i 2 x wyjścia
Wielkość: 2x M 20/ 5-9 mm średnica kabla, 1x M 12/ 4-8 mm średnica kabla
Przekrój kabla: 0,5-2,5mm²/wejścia śrubowane
Kontakty: cynowane , nierdzewne
Ilość puli: 3
Certyfikat: CE & VDE, RohS, Reach

Nr. Art.: 55686-3

Wymiary: długość 126,76 mm/ szerokość 93,3mm/ wysokość 35,3mm
Ilość otworów: 3 pojedyńcze /1 x wejście i 2 x wyjścia
Wielkość: 3x M 25/ 4-14 mm średnica kabla+odp. redukcja
Przekrój kabla: 0,5-2,5mm²/wejścia śrubowane
Kontakty: cynowane , nierdzewne
Ilość puli: 3
Certyfikat: CE & VDE, RohS, Reach

Nr. Art.: 55687-1

Wymiary: długość 126,65 mm/ szerokość 96,07mm/ wysokość 35,3mm
Ilość otworów: 3 pojedyńcze /1 x wejście i 2 x wyjścia
Wielkość: 3x M 25/ 4-14 mm średnica kabla+odp. redukcja
Przekrój kabla: 0,5-2,5mm²/wejścia śrubowane
Kontakty: cynowane , nierdzewne
Ilość puli: 5
Certyfikat: CE & VDE, RohS, Reach

Nr. Art.: 55687-2

Obudowy elektryczne / puszki hermetyczne

• bezproblemowy montaż na głębokości do 4 metrów pod ziemią
• obudowa jest dyskretna i może być trwale zakopana w ziemi
• przy mrozach i deszczach styki są chronione cyną i stalą nierdzewną
• dławiki kablowe zintegrowane z gniazdem kablowym zapewniają dodatkową stabilność

Natężenie prądu: 24 A
Napięcie elektryczne: 450 V AC
Materiał: wysokojakościowy nylon PA 66
Klasa szczelności: IP 68
Zakres temperatury pracy: od -40 ° C do + 105 ° C/ jakość przemysłowa
Dostawa: łącznie z klamerkami montażowymi

Wymiary: długość 112,54 mm/ szerokość 93,3mm/ wysokość 35,3mm
Ilość otworów: 4 pojedyńcze /2 x wejścia i 2 x wyjścia
Wielkość: 4x M 25/ 4-14 mm średnica kabla+odp. redukcja
Przekrój kabla: 0,5-2,5mm²/wejścia śrubowane
Kontakty: cynowane , nierdzewne
Ilość puli: 4
Certyfikat:CE & VDE, RohS, Reach

Nr. Art.: 55687-3

Wymiary: długość 112,54 mm/ szerokość 93,3mm/ wysokość 35,3mm
Ilość otworów: 5 pojedyńcze /2 x wejścia i 3 x wyjścia
Wielkość: 5x M 25/ 4-14 mm średnica kabla+odp. redukcja
Przekrój kabla: 0,5-2,5mm²/wejścia śrubowane
Kontakty: cynowane , nierdzewne
Ilość puli: 6
Certyfikat:CE & VDE, RohS, Reach

Nr. Art.: 55687-5

Wymiary: długość 112,54 mm/ szerokość 93,3mm/ wysokość 35,3mm
Ilość otworów: 6 pojedyńcze /3 x wejścia i 3 x wyjścia
Wielkość: 4x M 25/ 4-14 mm średnica kabla+odp. redukcja
Przekrój kabla: 0,5-2,5mm²/wejścia śrubowane
Kontakty: cynowane , nierdzewne
Ilość puli: 6
Certyfikat:CE & VDE, RohS, Reach

Nr. Art.: 55687-6

 © hilpress polska

HP ECO® Dławnice metryczne

Materiał: **poliamid**
Kolor: szary (RAL 7035) i czarny (RAL 9005)
Stopień ochrony: IP 67
Odporność na temperaturę: od -20°C do +70°C
Krótkotrwale do: +120°C

metryczne

Wielkość	Nr. Art. szary	Nr. Art. czarny	Rozmiary mm					Opak.
			AG	H	GL		ø - ø	
M 12 x 1,5	50000	50010	M 12 x 1,5	30	8	16	3 - 6,5	100
M 16 x 1,5	50001	50011	M 16 x 1,5	35	9	22	5 - 10	100
M 20 x 1,5	50002	50012	M 20 x 1,5	37	9	24	7 - 13	100
M 25 x 1,5	50003	50013	M 25 x 1,5	45	10	33	13 - 18	50
M 32 x 1,5	50004	50014	M 32 x 1,5	45	11	36 / 37	14 - 21	24
M 40 x 1,5	50005	50015	M 40 x 1,5	61	18	45 / 46	19 - 28	12
M 50 x 1,5	50006	50016	M 50 x 1,5	67	18	55 / 56	27 - 35	6
M 63 x 1,5	50007	50017	M 63 x 1,5	74	19	67 / 68	34 - 44	4

Mosiądz niklowany galwanicznie

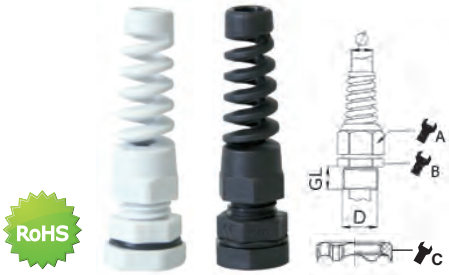
Stopień ochrony: IP 67
Odporność na temperaturę: od -30°C do +90°C

metryczne

Metryczne	Nr. Art.	Rozmiary mm					Opak.
		AG	H	GL		ø - ø	
M 12 x 1,5	50030	M 12 x 1,5	26	5	14	2 - 6,5	100
M 16 x 1,5	50031	M 16 x 1,5	31	5	19	3 - 8	100
M 20 x 1,5	50032	M 20 x 1,5	34	6	23	10 - 14	100
M 25 x 1,5	50033	M 25 x 1,5	35	7	27	11 - 16	50
M 32 x 1,5	50034	M 32 x 1,5	40	8	34	14 - 21	24
M 40 x 1,5	50035	M 40 x 1,5	46	7	44	19 - 21	12
M 50 x 1,5	50036	M 50 x 1,5	50	9	55	27 - 33	6
M 63 x 1,5	50037	M 63 x 1,5	50	10	65	35 - 50	4

HP ECO® Dławnice spiralne wraz z nakrętką

Wykonanie: **metryczne**
Materiał: **poliamid**
Kolor: szary (RAL 7035), czarny (RAL 9005)
Stopień ochrony: IP 67
Odporność na temperaturę: -20°C do max. +70°C



metryczne

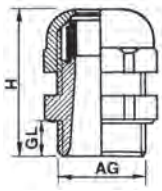
Wielkość	Nr. Art. szary	Nr. Art. czarny	Rozmiary mm						Opak.
			AG	GL	A	B	C	ø - ø	
M 12 x 1,5	50080	500805	M 12 x 1,5	8	16	15	18	3 - 6,5	100
M 16 x 1,5	50081	500815	M 16 x 1,5	9	22	22	22	5 - 9	25
M 20 x 1,5	50082	500825	M 20 x 1,5	9	24	24	27	7 - 13	25
M 25 x 1,5	50083	500835	M 25 x 1,5	10	33	33	33	13 - 18	10

Dławnice metryczne HILPRESS - METEX®

zgodne z normą europejską EN 50262

Materiał: **Poliamid**
Kolor: szary RAL 7035, dostępny również czarny RAL 9005
Stopień ochrony: IP 68 do 5 bar (30 min.), EN 60529
Odporność na temperaturę: -40°C do max. +100°C
Krótkotrwale: +120°C
Odporność na płomień: +750°C DIN EN 60695-2-11
Szczelność: EPDM

wewnętrzna uszczelka jest zintegrowana w dławnicy (M 12 x 1,5 - M 32 x 1,5) montaż tylko na gładkich powierzchniach, przy chropowatych powierzchniach zalecamy eksterną uszczelkę

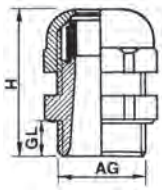


metryczne

Wielkość	Nr. Art. szary	Nr. Art. czarny	Rozmiary mm					Opak.
			AG	H	GL		ø - ø	
M 12 x 1,5	51529	51577	M 12 x 1,5	27 - 34	9	16	3 - 7	50
M 16 x 1,5	51530	51570	M 16 x 1,5	31 - 37	9	20	4,5 - 10	50
M 20 x 1,5	51531	51571	M 20 x 1,5	36 - 45	10	24	6 - 13	50
M 25 x 1,5	51532	51572	M 25 x 1,5	38 - 47	10	29	9 - 17	50
M 32 x 1,5	51533	51573	M 32 x 1,5	42 - 51	12	36	13 - 21	25
M 40 x 1,5	51534	51574	M 40 x 1,5	52 - 65	12	46	16 - 28	10
M 50 x 1,5	51535	51575	M 50 x 1,5	59 - 72	14	55	21 - 35	4
M 63 x 1,5	51536	51576	M 63 x 1,5	64 - 78	15	68	34 - 48	3

HILPRESS - METEX® Dławnica

Materiał: mosiądz niklowany
Stopień ochrony: IP 68 do 5 bar (30 min) według EN 60529
Odporność termiczna: -40°C do +100°C, krótkotrwale do ok. 120°C



metryczne

Wielkość	Nr. Art.	Rozmiary mm					Opak.
		AG	H	GL		ø - ø	
M 12 x 1,5	51630	M 12 x 1,5	23 - 30	5	16	3 - 7	50
M 16 x 1,5	51631	M 16 x 1,5	26 - 34	5	20	4,5 - 10	50
M 20 x 1,5	51632	M 20 x 1,5	29 - 37	6	24	6 - 13	50
M 25 x 1,5	51633	M 25 x 1,5	33 - 42	7	29	9 - 17	50
M 32 x 1,5	51634	M 32 x 1,5	36 - 44	8	36	13 - 21	25
M 40 x 1,5	51635	M 40 x 1,5	44 - 55	8	46	16 - 28	10
M 50 x 1,5	51636	M 50 x 1,5	51 - 62	9	55	21 - 35	10
M 63 x 1,5	51637	M 63 x 1,5	56 - 67	10	67	32 - 42	10
M 75 x 1,5	51638	M 75 x 1,5	67 - 81	12	82	48 - 62	1

 © hilpress polska

Nakrętka sześciokątna, metryczna
Materiał: poliamid

Poliamid metryczne RoHS zero halogen

Wielkość	Nr. Art. szary	Nr. Art. czarny	Opak.
M 12 x 1,5	51760	51770	100
M 16 x 1,5	51761	51771	100
M 20 x 1,5	51750	51772	100
M 25 x 1,5	51751	51773	100
M 32 x 1,5	51764	51774	100
M 40 x 1,5	51765	51775	50
M 50 x 1,5	51766	51776	25
M 63 x 1,5	51767	51777	10

Nakrętka sześciokątna, metryczna
Materiał: mosiądz niklowany

mosiądz niklowany metryczne RoHS

Wielkość	Nr. Art.	Opak.
M 12 x 1,5	51731	100
M 16 x 1,5	51732	100
M 20 X 1,5	51733	100
M 25 X 1,5	51734	100
M 32 X 1,5	51735	100
M 40 X 1,5	51736	50
M 50 X 1,5	51737	50
M 63 X 1,5	51738	25

Śruba zamykająca, metryczna
Materiał: polistyren RAL 7035

metryczne RoHS zero halogen

Wielkość	Nr. Art. Polistyren	Nr. Art. Poliamid	Opak.
M 12 x 1,5	51810	51830	100
M 16 x 1,5	51811	51831	100
M 20 x 1,5	51812	51832	100
M 25 x 1,5	51813	51833	100
M 32 x 1,5	51814	51834	100
M 40 x 1,5	51815	51835	50
M 50 x 1,5	51816	51836	50
M 63 x 1,5	51817	51837	25

Śruba zamykająca z mosiądzu, metryczna
Materiał: mosiądz niklowany

mosiądz niklowany metryczne RoHS

Wielkość	Nr. Art.	Opak.
M 12 x 1,5	51870	100
M 16 x 1,5	51871	100
M 20 x 1,5	51872	100
M 25 x 1,5	51873	100
M 32 x 1,5	51874	100
M 40 x 1,5	51875	50
M 50 x 1,5	51876	25
M 63 x 1,5	51877	10

HP ECO® Dławnice

Materiał: **poliamid**
Kolor: szary (RAL 7035) i czarny (RAL 9005)
Stopień ochrony: IP 67
Odporność na temperaturę: od -20°C do +70°C
Krótkotrwale do: +120°C

PG

Wielkość	Nr. Art. szary	Nr. Art. czarny	Rozmiary mm					Opak.
			AG	H	GL		ø - ø	
PG 7	50050	50060	PG 7	30	8	16	3 - 6,5	100
PG 9	50051	50061	PG 9	34	8	19	4 - 8	100
PG 11	50052	50062	PG 11	36	9	22	5 - 10	100
PG 13,5	50053	50063	PG 13,5	37	9	24	6 - 12	100
PG 16	50054	50064	PG 16	40	10	27	10 - 14	100
PG 21	50055	50065	PG 21	45	10	33	13 - 18	50
PG 29	50056	50066	PG 29	52	12	41 / 42	18 - 25	24
PG 36	50057	50067	PG 36	63	15	51 / 53	22 - 32	12
PG 42	50058	50068	PG 42	64	15	60 / 61	32 - 38	6
PG 48	50059	50069	PG 48	65	15	63 / 65	37 - 44	6

Mosiądz niklowany galwanicznie

Stopień ochrony: IP 67
Odporność na temperaturę: od -30°C do +90°C

PG

Wielkość	Nr. Art.	Rozmiary mm					Opak.
		AG	H	GL		ø - ø	
PG 7	50070	PG 7	26	5	14/15	3 - 6,5	100
PG 9	50071	PG 9	31	6	17/18	4 - 8	100
PG 11	50072	PG 11	31	6	20/21	5 - 10	100
PG 13,5	50073	PG 13,5	34	6,5	22/23	6 - 12	100
PG 16	50074	PG 16	34	6,5	24/25	10 - 14	100
PG 21	50075	PG 21	35	7	30/32	13 - 18	50
PG 29	50076	PG 29	40	8	40/41	18 - 25	25
PG 36	50077	PG 36	46	8	50/51	22 - 32	5
PG 42	50078	PG 42	50	9	57/60	32 - 38	5
PG 48	50079	PG 48	50	10	64	37 - 44	4

HP ECO® Dławnice spiralne wraz z nakrętką

Wykonanie: **PG**
Materiał: **poliamid**
Kolor: szary (RAL 7035), czarny (RAL 9005)
Stopień ochrony: IP 67
Odporność na temperaturę: -20°C do max. +70°C

PG

Wielkość	Nr. Art. szary	Nr. Art. czarny	Rozmiary mm						Opak.
			AG	GL	A	B	C	ø - ø	
PG 7	50090	500905	PG 7	8	16	15	18	3 - 6,5	100
PG 9	50091	500915	PG 9	8	19	19	22	4 - 8	50
PG 11	50092	500925	PG 11	9	22	22	24	5 - 10	25
PG 13,5	50093	500935	PG 13,5	9	24	24	27	6 - 12	25
PG 16	50094	500945	PG 16	10	27	28	30	10 - 14	20
PG 21	50095	500955	PG 21	10	33	33	36	13 - 18	10

© hilpress polska

Dławnice HILPRESS - TEXO®

z redukcją nacisku na kabel i z zintegrowanym przyłączowym kołnierzem uszczelniającym

Uszczelka: nitrylokauczukowa
Materiał: poliamid
Kolor: szary RAL 7035
Stopień ochrony: IP 68 do 5 bar (30 min.)
Odporność na płomień: 750 °C
Odporność na temperaturę: -40°C do +80°C krótkotrwale do: +120°C

wewnętrzna uszczelka jest zintegrowana w dławnicy (PG 7 -PG 29) montaż tylko na gładkich powierzchniach , przy chropowatych powierzchniach zalecamy eksterną uszczelkę

RoHS zero halogen

PG

Wielkość	Nr. Art. szary	Nr. Art. czarny	GL	ø - ø	Opak.
PG 7	51510	51550	9	3 - 6	50
PG 9	51511	51551	9	4 - 8	50
PG 11	51512	51552	9	5 - 10	50
PG 13,5	51513	51553	10	6 - 12	50
PG 16	51514	51554	11	8 - 14	50
PG 21	51515	51555	11	10 - 18	25
PG 29	51516	51556	12	16 - 25	20
PG 36	51517	51557	14	22 - 32	10
PG 42	51518	51558	14	28 - 38	5
PG 48	51519	51559	15	38 - 44	4

HILPRESS - TEXO® Dławnica z mosiądzu

z odciążeniem mechanicznym, z sześciokątnym korpusem i jednoczęściowym neoprenowym pierścieniem uszczelniającym

Materiał: mosiądz gal. niklowany
Stopień ochrony: IP 68
Odporność termiczna: od -20ºC do +100ºC

RoHS

PG

Wielkość	Nr. Art.	GL	ø - ø	Opak.
PG 7	51600	5,0	3 - 6,5	50
PG 9	51601	6,0	4 - 8	50
PG 11	51602	6,0	5 - 10	50
PG 13,5	51603	6,5	6 - 12	50
PG 16	51604	6,5	10 - 14	50
PG 21	51605	7,0	13 - 18	50
PG 29	51606	8,0	18 - 25	25
PG 36	51607	9,0	22 - 32	10
PG 42	51608	10,0	30 - 38	5
PG 48	51609	10,0	34 - 44	5

Nakrętka sześciokątna z tworzywa sztucznego

Zgodność z normą: DIN 46320
Materiał: polistyren kolor czarny i szary, lub poliamid wzmocniony włóknem szklanym kolor szary
Kolor: szary RAL 7035

Poliamid

DIN RoHS

PG

Wielkość	Nr. Art. polistyren szary	Nr. Art. polistyren czarny	Nr. Art. poliami szary	Opak. polistyren	Opak. poliami
PG 7	51700	52700	51740	50	100
PG 9	51701	52701	51741	50	100
PG 11	51702	52702	51742	50	100
PG 13,5	51703	52703	51743	50	100
PG 16	51704	52704	51744	50	100
PG 21	51705	52705	51745	20	100
PG 29	51706	52706	51746	20	50
PG 36	51707	52707	51747	10	25
PG 42	51708	52708	51748	25	25
PG 48	51709	52709	51749	10	10

mosiądz niklowany

DIN RoHS

PG

Wielkość	Nr. Art. mosiądz niklowany	Opak.
PG 7	51720	100
PG 9	51721	100
PG 11	51722	100
PG 13,5	51723	100
PG 16	51724	100
PG 21	51725	100
PG 29	51726	50
PG 36	51728	50
PG 42	51729	25
PG 48	51730	25

Śruba zamykająca z tworzywa sztucznego

Zgodność z normą: DIN 46320
Materiał: polystyrol lub poliamid

RoHS zero halogen

PG

Wielkość	Nr. Art. polistyren	Nr. Art. poliamid	Opak.
PG 7	51800	51820	100
PG 9	51801	51821	100
PG 11	51802	51822	100
PG 13,5	51803	51823	100
PG 16	51804	51824	100
PG 21	51805	51825	100
PG 29	51806	51826	50
PG 36	51807	51827	25
PG 42	51808	51828	25
PG 48	51809	51829	25

Śruba zamykająca z mosiądzu

Zgodność z normą : DIN 46320
Materiał: mosiądz galwanicznie niklowany

mosiądz niklowany

RoHS

PG

Wielkość	Nr. Art.	Opak.
PG 7	51840	100
PG 9	51841	100
PG 11	51842	100
PG 13,5	51843	100
PG 16	51844	100
PG 21	51845	50
PG 29	51846	50
PG 36	51847	25
PG 42	51848	25
PG 48	51849	10

© hilpress polska

HIL-SNAP® EPDM - Przepusty kablowe

Stopień ochrony IP 66/67
Odporność termiczna od -40ºC do +110ºC, krótkotrwale do 140ºC
Odporność na: alkohole, wrzątek, gorącą przegrzaną ciecz hamulcową, środki czyszczące, sodę oczyszczoną, ług potasowy, olej sylikonowy smary i różne organiczne i nieorganiczne kwasy.

RoHS zero halogen

EPDM - Kolor szary, IP 66/67

Nr. Art.	Wielkość	Rozmiary mm					Opak.
		Otwór wiertniczy w ścianie	Grubość ściany	Kabel ø	Wysokość	Całościowa ø	
metryczne:							
51930	M 12	12 - 13	0,5 - 2	4 - 7	13,0	20,0	50
51931	M 16	15 - 17	1 - 4	5 - 10	18,0	21,0	50
51932	M 20	20 - 21	1 - 4	8 - 13	20,0	25,5	50
51933	M 25	25 - 26	1 - 4	11 - 17	21,5	30,5	50
51934	M 32	32 - 33	1 - 4	15 - 21	25,0	38,5	25
51935	M 40	40 - 41	1 - 4	19 - 28	30,0	48,5	25
51936	M 50	50 - 51	1 - 4	27 - 35	35,0	60,5	10
PG:							
51900	PG 7	13	0,5 - 2	3,5 - 5	12,6	20	50
51901	PG 9	16	1 - 4	5 - 7	17,8	21	50
51902	PG 11	19	1 - 4	7 - 10	19,8	24	50
51903	PG 16	23	1 - 4	10 - 14	21,6	28	50
51904	PG 21	29	1 - 4	14 - 20	24,6	35	25
51905	PG 29	38	1 - 4	20 - 26	28,5	46	20

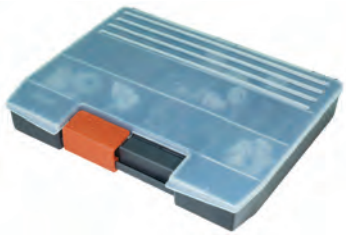
RoHS zero halogen

EPDM - Kolor czarny, IP 66/67

Nr. Art.	Wielkość	Rozmiary mm					Opak.
		Otwór wiertniczy w ścianie	Grubość ściany	Kabel ø	Wysokość	Całościowa ø	
metryczne:							
51940	M 12	12 - 13	0,5 - 2	4 - 7	13,0	20,0	50
51941	M 16	15 - 17	1 - 4	5 - 10	18,0	21,0	50
51942	M 20	20 - 21	1 - 4	8 - 13	20,0	25,5	50
51943	M 25	25 - 26	1 - 4	11 - 17	21,5	30,5	50
51944	M 32	32 - 33	1 - 4	15 - 21	25,0	38,5	25
51945	M 40	40 - 41	1 - 4	19 - 28	30,0	48,5	25
51946	M 50	50 - 51	1 - 4	27 - 35	35,0	60,5	10
PG:							
51910	PG 7	13	0,5 - 2	3,5 - 5	12,6	20	50
51911	PG 9	16	1 - 4	5 - 7	17,8	21	50
51912	PG 11	19	1 - 4	7 - 10	19,8	24	50
51913	PG 16	23	1 - 4	10 - 14	21,6	28	50
51914	PG 21	29	1 - 4	14 - 20	24,6	35	25
51915	PG 29	38	1 - 4	20 - 26	28,5	46	20

Przepusty kablowe zestaw w skrzynce

44 HIL-SNAP art. PG 7 do PG 29



Nr. Art. 51921 metryczne

Nr. Art. 51920 PG

HIL-FLEX® BOX Węże parciane, do kabli

Uniwersalny wąż z poliestru, bezhalogenowy, służący do wiązania przewodów, chroni kable przed mechanicznymi uszkodzeniami.
Pleciona struktura pozwala łączyć różne kable w jedno, daje dodatkowe zabezpieczenie przed uszkodzeniami, łatwe w montażu.
Temperatura użytku: -50°C do +130°C
Materiał: Poliester, kolor: czarny lub szary

Spool szpulki

Box - pudełka

RoHS bez-halogenowe

Szpula Nr. Art. czarny	Szpula Nr. Art. szary	Pudełko Nr. Art. czarny	Pudełko Nr. Art. szary	Wielkość nominalna	Wymiary mm min. Ø	Wymiary mm max. Ø	OP pud. m	OP szpula m
37000	37009	37200	37209	3	2	6	15	100
37010	37019	37210	37219	4	3	8	15	100
37020	37029	37220	37229	5	4	10	15	100
37030	37039	37230	37239	6	5	12	15	100
37040	37049	37240	37249	8	6	14	12	100
37050	37059	37250	37259	10	8	18	12	100
37060	37069	37260	37269	12	10	21	12	50
37070	37079	37270	37279	15	13	25	6	50
37080	37089	37280	37289	20	18	29	6	25
37090	37099	37290	37299	25	22	36	6	25
37100	37109			30	27	45		25
37110	37119			40	35	64		25
37120	37129			50	45	75		25

Węże HIL-FLEX® to wygodna metoda montażu i ochrony kabli

Temperatura pracy: -50 °C do +150 °C
Materiał: poliester
Kolor: czarny, szary

Nr. Art. czarny	Nr. Art. szary	Wielkość Nominaln	szerokość taśmy mm	średnica wiązki-ø mm	Opak. / Szpula [m]
37300	37309	13	10	7 - 8	25
37310	37319	19	10	12 - 16	25
37320	37329	32	20	17 - 20	25
37330	37339	45	20	20 - 28	25
37340	37349	51	20	25 - 32	25
37350	37359	64	20	36 - 40	25

Koszulki gumowe HIL-SHRINK®

Zgodne z normą UL 94-VO, bardzo giętkie
Kolor: czarny
Temperatura pracy: -25° C do +100° C
Siła rozciągania: 70 KG / cm² min., odporne na olej, benzynę, ozon

RoHS

Nr. Art. czarny	Wymiary mm Wewnętrzna Ø	Wymiary mm Przewodu Ø	Wymiary mm Długość	Wymiary mm Grubość	Wielkość	Opakowanie
33000	1,25	1,25 - 2,0	20	0,5	0	100
33010	1,75	1,75 - 3,5	20	0,5	1	100
33020	2,50	2,5 - 5,5	25	0,9	1 K	100
33030	3,00	3,0 - 6,0	25	0,6	2	100
33040	4,00	4,0 - 8,0	30	1,2	2 K	100
33050	5,00	5,0 - 9,0	25	0,7	3	100
33060	7,50	7,5 - 12,0	30	0,8	4	100
33070	10,00	10,0 - 15,0	35	1,2	5	100
33080	12,00	12,0 - 20,0	50	1,4	8	100
33090	14,00	14,0 - 23,0	50	1,5	9	100
33100	17,00	17,0 - 28,0	50	1,5	10	100

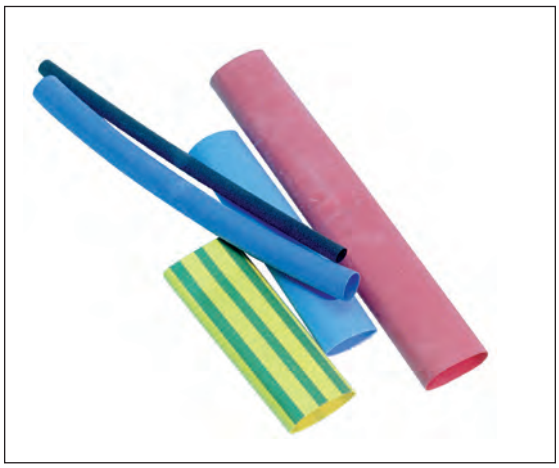
Inne kolory na życzenie (biały, czerwony, niebieski, żółty, zielony, żółto/zielony)

 © hilpress polska

HILPRESS®
bo jakość nie jest przypadkiem

Cienkościenny giętki wąż termokurczliwy HQ 2:1

na małych szpulach i w pudełkach dozujących
samogasnący zgodnie z normą UL 224, 105° C
Skurcz 2:1
Temperatura pracy: -55° C do +125° C
Materiał: poliolefina sieciowana radiacyjnie
Temperatura skurczu: > +120° C
Kolory: czarny



Kolory:
- *czarny*
- *biały*
- *czerwony*
- *niebieski*
- *żółty*
- *zielony*
- *przejrzysty*
- *zielono-żółty*
- *pomarańczowy*

HQ 2:1 Pudełko

HQ 2:1 Szpula

Nr. Art. czarny Szpula Spool	Nr. Art. czarny Pudełko Box	Rozmiar inch ø D	Wymiary mm: Min. w dostawie D	Max. po całkowitym skurczu ø d	grubość ścianek po skurczu s	Opak. szpula m	Opak. pud. m
30100	30090	3 / 64“	1,2	0,6	0,45	150	15
30110	30000	1 / 16“	1,6	0,8	0,45	150	15
30120	30010	3 / 32“	2,4	1,2	0,51	150	15
30130	30020	1 / 8“	3,2	1,6	0,51	150	15
30140	30030	3 / 16“	4,8	2,4	0,51	150	12
30150	30040	1 / 4“	6,4	3,2	0,64	75	12
30160	30050	3 / 8“	9,5	4,8	0,64	75	8
30170	30060	1 / 2“	12,7	6,4	0,64	75	8
30190	30070	3 / 4“	19,0	9,5	0,76	60	5
30200	30080	1“	25,4	12,7	0,89	60	5
30220	-	1 1 / 2“	38,0	19,0	1,02	30	-
30230	-	2“	50,8	25,4	1,14	30	-
30240	-	3“	76,2	38,1	1,30	30	-
30250	-	4“	101,6	50,8	1,40	30	-

Inne kolory należy zamawiać następująco: ostatnią cyfrę zastępując odp. cyframi (zielono-żółty 1, biały 2, czerwony 3, niebieski 4, żółty 5, zielony 6, przejrzysty 7, brązowy 8, pomarańczowy O)

HIL-SHRINK® XTF Pudełko / Szpula 2:1

Bezhalogenowe samogasnące, do uniwersalnego użytku, do izolacji, ochrony przewodu, węże termokurczliwe.
Zgodne z normą UL 224
Skurcz: 2:1
Temperatura pracy: -55°C do +125°C
Materiał: poliolefina
Temperatura skurczu: > +105°C
Kolor: czarny, zielono-żółty

Pudełko

Szpula

Pudełko

Nr. Art. czarny	Nr. Art. zielono-żółty	Rozmiar cale D	Wymiary mm Min. w dostawie D	Max. po całkowitym skurczu ø d	Grubość ścianek po skurczu s	Opak. pud. m
32100	-	3 / 64“	1,2	0,6	0,22	15
32110	32111	1 / 16“	1,6	0,8	0,28	15
32120	32121	3 / 32“	2,4	1,2	0,35	15
32130	32131	1 / 8“	3,2	1,6	0,40	15
32140	32141	3 / 16“	4,8	2,4	0,50	12
32150	32151	1 / 4“	6,4	3,2	0,55	12
32160	32161	3 / 8“	9,5	4,8	0,60	8
32170	32171	1 / 2“	12,7	6,4	0,60	8
32180	32181	3 / 4“	19,0	9,5	0,80	5
32190	32191	1“	25,4	12,7	0,90	5

Szpula

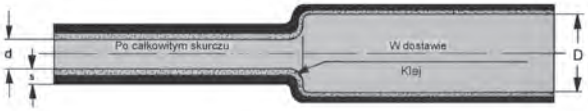
Nr. Art. czarny	Nr. Art. zielono-żółty	Rozmiar cale D	Wymiary mm Min. w dostawie D	Max. po całkowitym skurczuø d	grubość ścianek po skurczu s	Opak. pud.m
32200	-	3 / 64“	1,2	0,6	0,22	150
32210	32211	1 / 16“	1,6	0,8	0,28	150
32220	32221	3 / 32“	2,4	1,2	0,35	150
32230	32231	1 / 8“	3,2	1,6	0,40	150
32240	32241	3 / 16“	4,8	2,4	0,50	75
32250	32251	1 / 4“	6,4	3,2	0,55	75
32260	32261	3 / 8“	9,5	4,8	0,60	75
32270	32271	1 / 2“	12,7	6,4	0,60	75
32290	32291	3 / 4“	19,0	9,5	0,80	75
32300	32301	1“	25,4	12,7	0,90	30
32320	32321	1 1 / 2“	38,1	19,0	1,00	30
32330	32331	2“	50,8	25,4	1,00	30

Inne kolory należy zamawiać następująco: ostatnią cyfrę zastępując odp. cyframi
(zielono-żółty 1, biały 2, czerwony 3, niebieski 4, żółty 5, zielony 6, przejrzysty 7, brązowy 8, pomarańczowy O)

© hilpress polska

HIL-SHRINK HQ /3:1 isk

Cienkościenny wąż termokurczliwy, samogasnący z klejem wewnętrznym. Zgodne z normą MIL-I-23053/4
Skurcz: 3:1
Temperatura pracy: -55° C do +110° C
Materiał: poliolefina sieciowana radiacyjnie
Temperatura skurczu: > +95° C
Kolor: standardowe czarne, na zapytanie: białe, czerwone, niebieskie, żółte, oraz transparentne- uwaga ten rodzaj węża nie jest samogasnący.



RoHS

Nr. Art. Szpulka	Nr. Art. Odcinki	Wymiary mm				Op. Szpulka [m]	* Op. w odcinku po 1,2 m
		Przy dostawie ø D mm	Po skurczu ø d mm	Grubość ścianek po skurczu s	Klej		
30400	30400 L	3,0	1,0	1,0	0,4	300	50
30410	30410 L	6,0	2,0	1,2	0,5	300	25
30420	30420 L	9,0	3,0	1,4	0,5	150	25
30430	30430 L	12,0	4,0	1,8	0,6	100	25
30440	30440 L	18,0	6,0	2,2	0,6	50	25
30450	30450 L	24,0	8,0	2,5	0,7	50	15
30460	30460 L	39,0	13,0	2,5	0,7	30	10

HIL-SHRINK® HFD 3:1

Do samodzielnego druku, płaskie, samogasnące, bezhalogenowe węże termokurczliwe.
Skurcz: 3:1
Temperatura pracy: -55°C do +135°C
Materiał: poliolefina
Temperatura skurczu: >100°C
Kolor: biały, żółty

RoHS bez-halogenowe

Nr. Art. Biały	Nr. Art. Żółty	Rozmiar cale ø D	Wymiary mm			Opak. szpula m
			Min. w dostawie D	Max. po całkowitym skurczu ø d	Grubość ścianek po skurczu s	
32702	32705	3 / 32“	2,4	0,8	0,57	30
32712	32715	1 / 8“	3,2	1,0	0,57	30
32722	32725	3 / 16“	4,8	1,6	0,57	30
32732	32735	1 / 4“	6,4	2,1	0,58	30
32742	32745	3 / 8“	9,5	3,2	0,60	30
32752	32755	1 / 2“	12,7	4,2	0,60	30
32762	32765	3 / 4“	19,1	6,4	0,60	30
32772	32775	1“	25,4	8,5	0,65	30

 © hilpress polska

HILPRESS®
bo jakość nie jest przypadkiem

HIL-SHRINK® HQ Szpula / Pudełko 3:1

Cienkościenne, giętkie węże termokurczliwe z samogasnącego poliolefinolu. Zgodność z normami: UL 224, 125°C, MIL-AMSDTL-23053/5, CSA, DEF STAN 59-57, na małych szpulkach lub w praktycznych pudełkach.

Skurcz: 3:1
Stała temperatura pracy: -55°C do +135°C
Materiał: poliolefina sieciowana radiacyjnie
Temperatura skurczu: > +110°C
Kolor: czarny

Kolory na życzenie:
- *czarny*
- *biały*
- *czerwony*
- *niebieski*
- *żółty*
- *zielony*
- *przejrzysty*

Pudełko

Szpula

Nr. Art. czarny Szpula Spool	Nr. Art. czarny Pudełko Box	Wymiary mm			Opak. szpula [m]	Opak. pud. [m]
		Min. w dostawie D	Max. po całkowitym skurczu ø d	Grubość ścianek po skurczu s		
30900	30300	1,5	0,5	0,45	15	150
30910	30310	3,0	1,0	0,55	15	150
30920	30320	6,0	2,0	0,65	12	75
30930	30330	9,0	3,0	0,75	8	75
30940	30340	12,0	4,0	0,75	8	75
30950	30350	18,0	6,0	0,85	5	75
30960	30360	24,0	8,0	1,00	5	30
-	30370	39,0	13,0	1,15	-	30

Taśmy izolacyjne

Wysokojakościowa miękka folia PVC, kombinowana z odpornym na starzenie sie klejem akrylowym. Nadaje się do wszelkiej izolacji przewodów elektrycznych. Uniwersalne w zastosowaniu.

- wysoka przylepność do wielu rodzajów podłoży
- zachowuje długi czas swoją elastyczność
- samogasnąca
- łatwa w zastosowowaniu
- spełnia wymogi zgodne z VDE, OVE i SEV oraz typ IEC 60454-3-1-10/-PVCp/105

SEV

Dane techniczne	Norma	Wymiary
Materiał		miękka folia z PCW
Rodzaj kleju		acryl
Grubość	IEC 60454-3-1	0,15 ± 0,025mm
Siła zrywająca	IEC 60454-3-1	≥20,0 N/cm
Wytrzymałość na rozciąganie	IEC 60454-3-1	≥190%
Przylepność do stali	IEC 60454-3-1	≥1,8 N/cm
Sila zrywająca	IEC 60454-3-1	≥1,5 N/cm
Zakres temperatur		-10 do +105°C
Siła do odwijania	DIN/EN 1944	≥3,0 N/19 mm
Reakcja na ogień	IEC 60454-3-1	samogasnące
Wytrzymałość na przebicie	IEC 60454-3-1	≥40,0kV/mm
Grubość taśmy	IEC 60454-3-1	15 mm
Długość taśmy	IEC 60454-3-1	10 m
Przekrój rolki		26 mm
Kolory: czarny, żółto-zielony, biały, czerwony, zielony, niebieski, żołty, kości słoniowej, brązowy, szary, fioletowy		

Nr. Art.: 39200 (czarny)

Inne kolory należy zamawiać zastępując ostatnią cyfrę:(zielono-żołty1, biały 2, czerwony 3, zielony 4, niebieski 5, żołty 6, brązowy 8, szary 9, fioletowy 0)

Zestaw uniwersalny taśm izolacyjnych

W komplecie znajdziecie Państwo osiem różnych taśm izolacyjnych.
Rozmiary 0,15 mm x 15 mm x 10 m.
Kolory taśm 2 rolki czarne, 1 rolka zielona, biała, czerwona, zielono / żółta, brązowa, żółta, szara, niebieska

NOWOŚĆ

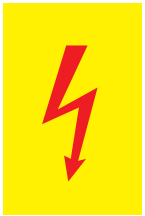
Nr. Art.: 39401 (zestaw uniwersalny taśm izolacyjnych)

© hilpress polska

Znaki ostrzegawcze HIL-SIGN

Zgodne z normami ASR A1.3, BGV A8, DIN 4844,
Odporne na temperaturę: -40°C do +150°C,
Materiał: wysokiej jakości samoprzylepna folia z poliestru, czarne napisy na żółtym tle.

RoHS

	Nr. Art.	Znaczenie	Wymiar mm	Ilość znaków na arkuszu
	40000 40001 40002 40003 40004	Wysokie napięcie niebezpieczeństwo dla życia	12,5 25,0 50,0 100,0 200,0	10 10 10 3 1
	40057 40058 40059 40060 40061		18 x 37 26 x 52 37 x 74 52 x 105 74 x 148	1 1 1 1 1
	40152 40153	Ostrzeżenie przed akumulatorami	100,0 200,0	3 1
	40160 40161 40162 40163 40164	Promieniowanie lasera	12,5 25,0 50,0 100,0 200,0	10 10 10 3 1
	40171 40172 40173 40174 40175	Niebezpieczny obszar	12,5 25,0 50,0 100,0 200,0	10 10 10 3 1
	40081 40082 40083	Łatwopalny	50,0 100,0 200,0	10 3 1

Znaki ostrzegawcze HIL-SIGN

Zgodne z normami ASR A1.3, BGV A8, DIN 4844,
Odporne na temperaturę: -30°C do +70°C,
Materiał: wysokiej jakości samoprzylepna folia z poliestru, czarne napisy na żółtym tle.

RoHS

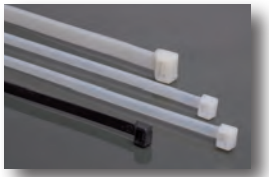
	Nr. Art.	Znaczenie	Wymiar mm	Opakowanie rolka
	40000 R 40001 R 40002 R 40003 R 40004 R	Wysokie napięcie niebezpieczeństwo dla życia	12,5 25,0 50,0 100,0 200,0	500 500 500 500 500
	40000 R1 40001 R1 40002 R1		12,5 25,0 50,0	100 100 100

Końcówki izolowane

Końcówki wytłaczane

Końcówki tulejkowe

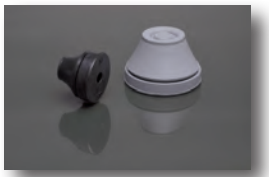
Technologia zaprasowania końcówek


Opaski Kablowe

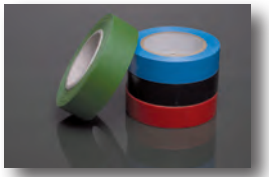
Miedziane złącza plecione

Dławnice

Obudowy


Przepusty kablowe

Węże termokurczliwe


Taśmy izolacyjne

Tablice i oznaczniki

Zatrzaskowe oznaczniki przewodów

Narzędzia

Asortymenty

© hilpress polska

Zatrzaskowe oznaczniki przewodów HIL-Mark®

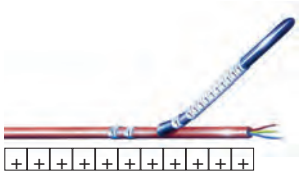
Oszczędzające czas oznaczanie przewodów i żył w gotowych oprzewodowanych urządzeniach
Materiał: kopolimer
Kolor: biały z czarnym nadrukiem lub żółty z czarnym nadrukiem
Temperatura pracy: -30°C do +125 °C

Asortyment:	
Cyfry:	0 - 9
Wielkie litery:	A - Z
Symbole:	+, . , - , / , ~ , ⏚, :, bez nadruku

Dostępne są opakowania z jedną literą, jedną cyfrą lub jednym symbolem:

Podstawka: 30 oznaczników z tą samą wielką literą / (1 opakowanie = 10 podstawek)
białe z czarnym nadrukiem lub żółte z czarnym nadrukiem

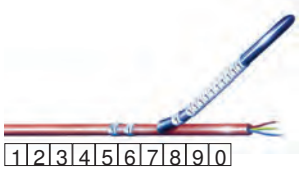
Podstawka: 30 oznaczników z tą samą cyfrą / (1 opakowanie = 10 podstawek)
białe z czarnym nadrukiem lub żółte z czarnym nadrukiem



Podstawka: 30 oznaczników z takim samym symbolem / (1 opakowanie = 10 podstawek)
białe z czarnym nadrukiem lub żółte z czarnym nadrukiem

Asortyment:	
Cyfry 0 - 9:	**SA**
Wielkie litery A - Z:	**SB**
Nie są oferowane małe litery!	

Dostępne są opakowania z różnymi literami lub różnymi cyframi:



Zestaw: 10 podstawek z różnymi cyframi / (jedna podstawka = 30 takich samych oznaczników)
białe z czarnym nadrukiem lub żółte z czarnym nadrukiem

Zestaw: 26 podstawek z różnymi wielkimi literami / (jedna podstawka = 30 takich samych oznaczników)
białe z czarnym nadrukiem lub żółte z czarnym nadrukiem

Zatrzaskowe oznaczniki przewodów HIL-Mark®

Kolor: biały z czarnym nadrukiem
wykrój typu Z

RoHS bez-halogenowe 5 wykrój typu Z

Nr. Art.	Kolor podstawki	Ø Zewnętrzna przewodu mm	Przeznaczone do przewodów o przekroju mm²	Zawartość opakowania
41600	brązowy	1,0 - 1,4	0,10 - 0,5	10 podst. po 30 oznaczników
41601	szary	1,4 - 1,8	0,50 - 0,7	10 podst. po 30 oznaczników
41602	zielony	1,9 - 2,6	0,75 - 1,0	10 podst. po 30 oznaczników
41599	naturalny	2,3 - 3,0	0,80 - 2,8	10 podst. po 30 oznaczników
41603	czerwony	2,6 - 3,5	1,50 - 3,4	10 podst. po 30 oznaczników
41604	niebieski	3,3 - 4,5	2,50 - 6,0	10 podst. po 30 oznaczników
41605	żółty	4,5 - 6,0	6,00 - 10	10 podst. po 30 oznaczników

Po numerze artykułu należy dodać literę lub symbol, który chce się otrzymać.

Zatrzaskowe oznaczniki przewodów HIL-Mark®

Kolor: żółty z czarnym nadrukiem
wykrój typu Z

RoHS bez-halogenowe 5 wykrój typu Z

Nr. Art.	Kolor podstawki	Ø Zewnętrzna przewodu mm	Przeznaczone do przewodów o przekroju mm²	Zawartość opakowania
42600	brązowy	1,0 - 1,4	0,10 - 0,5	10 podst. po 30 oznaczników
42601	szary	1,4 - 1,8	0,50 - 0,7	10 podst. po 30 oznaczników
42602	zielony	1,9 - 2,6	0,75 - 1,0	10 podst. po 30 oznaczników
42599	naturalny	2,3 - 3,0	0,80 - 2,8	10 podst. po 30 oznaczników
42603	czerwony	2,6 - 3,5	1,50 - 3,4	10 podst. po 30 oznaczników
42604	niebieski	3,3 - 4,5	2,50 - 6,0	10 podst. po 30 oznaczników
42605	żółty	4,5 - 6,0	6,00 - 10	10 podst. po 30 oznaczników

Po numerze artykułu należy dodać literę lub symbol, który chce się otrzymać.

 © hilpress polska

Praski do końcówek wytłaczanych z izolacją

zakres stosowania

0,5 - 1,5 mm²

1,5 - 2,5 mm²

4,0 - 6,0 mm²

HP-MASTER® Profiline

możliwość wymiany szczęk na inne

Nr. Art. 11700

Nr. Art. 11731

Nr. Art. 11730

Praski do końcówek tulejkowych

CLARA

zakres stosowania:

0,08 - 16 mm²

2 x 0,25 do 2 x 10 mm²

Nr. Art. 11756

CLARISSA

zakres stosowania:

0,08 - 16 mm²

2 x 0,25 do 2 x 6 mm²

Nr. Art. 11757

zakres stosowania:

0,5 - 2,5 mm²

2 x 0,5 do 2 x 1,0 mm²

Nr. Art. 11622

zakres stosowania:

0,5 - 6 mm²

2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm²

Nr. Art. 11610

zakres stosowania:

0,5 - 16 mm²

2 x 0,5 do 2 x 6 mm²

Nr. Art. 11620

Specjalne szczypce HP-MASTER® do zaciskania tulejek końcowych do przewodów UL

Zakres wymiarów zaciskanych tulejek:
0,14–10 mm^2 / AWG 26-8
automatyczne dopasowanie przekroju
Forma docisku: czterokrawędziowy
Długość: 176 mm
Ciężar: 0,362 kg

Nr art. 11758

Zakres wymiarów zaciskanych tulejek:
0,25–6,0 mm^2 / AWG 24-10
Forma docisku: trapezowa
Długość: 198 mm
Ciężar: 0,358 kg

Nr art. 11741

Zakres wymiarów zaciskanych tulejek:
10–25 mm^2 / AWG 6-4
Forma docisku: trapezowa
Długość: 256 mm
Ciężar: 0,570 kg

Nr art. 11743

Zakres wymiarów zaciskanych tulejek:
35 mm^2 i 50 mm^2 /
AWG 2 i AWG 0
Forma docisku: trapezowa
Długość: 256 mm
Ciężar: 0,570 kg

Nr art. 11744

 © hilpress polska

Praski do końcówek tulejkowych

zakres stosowania:

0,5 - 2,5 mm²

2 x 0,5 do 2 x 1,0 mm²

Nr. Art. 11640

zakres stosowania:

4 - 16 mm²

2 x 2,5 do 2 x 6,0 mm²

Nr. Art. 11641

Praski do wsuwek i nasuwek nieizolowanych

HP-MASTER® Profiline

rozmiar:

2,8 mm
zakres
stosowania:

0,1 - 1 mm²

Nr. Art. 11747

rozmiar
6,3 mm
zakres
stosowania:

0,5 - 2,5 mm²

Nr. Art. 11748

HP-MASTER® Profiline

z blokadą zapadkową
możliwość wymiany szczęk na inne

rozmiar

2,8 / 6,3 / 9,5 mm
zakres stosowania:

0,5 - 6 mm²

Nr. Art. 11732

Praski do końcówek nieizolowanych

HP-MASTER® Profiline

z blokadą zapadkową
możliwość wymiany szczęk na inne

zakres stosowania:

0,1 - 10 mm²

Nr. Art. 11733

z blokadą zapadkową

zakres stosowania:

10 + 16 mm²

Nr. Art. 11020

praska mechaniczna
zaciskanie trzpieniowe

zakres stosowania:

6 - 35 mm²

Nr. Art. 11030

praska mechaniczna
zaciskanie trzpieniowe, PETER

zakres stosowania:

16 - 120 mm²

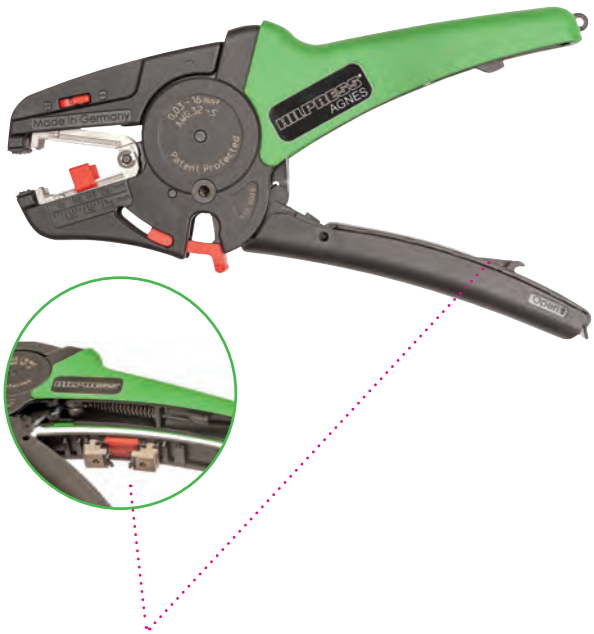
Nr. Art. 11302

 © hilpress polska

HP-MASTER® Ściągacz izolacji, AGNES
do przewodów masywnych oraz przewodów z cienkimi drutami z izolacją PVC.

Zakres zdejmowania izolacji: 0,03 - 16 mm²
Ciężar: 0,175 kg
Długość: 202 mm

Nr. Art. 11780



SAFELINE
(Noże zamienne są nieuwzględnione w zestawie)

Zapasowe zestawy ostrzy do ściągacza izolacji AGNES

Zespół noży nóż prosty / prosty
Pomoc do wymiany noży
Nr. Art. 780

• Zespół noży owalny (10 - 16 mm²) / owalny
• Pomoc do wymiany noży
Nr. Art. 781

Zespół noża V-nife (0,14 - 4 mm²)
Pomoc wymienna do zespołu noża
Wkładka do zęba
Nr. Art. 782

Ściągacze izolacji do przewodów giętkich i litych

Profiline

zakres odizolowywania:

0,08 - 6 mm²

Nr. Art. 11760

zakres odizolowywania:

0,2 - 6 mm²

Nr. Art. 11763

zakres odizolowywania:

0,5 - 6 mm²

Nr. Art. 11762

Narzędzie do naciągu i obcinania opasek kablowych

wykonane ze stali
zakres stosowania - szerokość opaski:

2,5 - 4,8 mm

Nr. Art. 06951

Uniwersalne noże do cięcia kabli lub ołowiu

ze stali wysokojakościowej

Rękojeść: twarde drewno
Ciężar: 0,080 kg
Długość: 70 mm

Nr. Art. 11773

Rękojeść: twarde drewno
Ciężar: 0,080 kg
Długość: 60 mm

Nr. Art. 11774

Rękojeść: poliamid
Ciężar: 0,080 kg
Długość: 70 mm

Nr. Art. 11776

 © hilpress polska

Nożyce do cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych

zakres cięcia: Średnica przewodu miedzianego

max. Ø 35 mm / max. 240 mm²

Nr. Art. 11861

zakres cięcia: Średnica przewodu miedzianego

max. Ø 52 mm / max. 400 mm²

Nr. Art. 11862

Nożyce do cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych

zakres cięcia: max. 16 mm²

Nr. Art. 11800

zakres cięcia: max. 16 mm²

Nr. Art. 11802

zakres cięcia: max. 25 mm²

Nr. Art. 11803

zakres cięcia: max. 50 mm²

Nr. Art. 11804

Narzędzia do montażu koszulek gumowych

zakres stosowania: 0 - 2

Nr. Art. 11664

zakres stosowania: 2 - 5

Nr. Art. 11665

zakres stosowania: 5 - 10

Nr. Art. 11666

 © hilpress polska

HIGH QUALITY

Wkrętak: Ergonomia, siła i bezpieczeństwo. Poddany kontroli jednostkowej przy 10.000 Volt w kąpieli wodnej i tym samym dopuszczony do prac pod napięciem do 1.000 Volt.

- Łukowaty kontur jest wydłużony dla stabilnego nacisku
- Sprawdzony trójkątny kształt odpowiada idealnemu kątowi obracania ręki (120°)
- Poręczne miękkie komponenty przy krawędziach
- Strefa szybkiego kręcenia z miękkiego materiału dla przyjemnej i bezpiecznej pracy
- Izolowane ostrza dla ochrony

MADE IN GERMANY

Wkrętak płaski według ISO 2380

Nr artykułu	mm	mm	mm	mm
17200	0,4 x 2,5	75	2,5	103 x 23
17201	0,5 x 3,0	100	3,0	103 x 23
17202	0,6 x 3,5	100	3,5	103 x 23
17203	0,8 x 4,0	100	4,0	107 x 32
17204	1,0 x 5,5	125	5,5	107 x 32
17205	1,2 x 6,5	150	6,5	117 x 37
17206	1,2 x 8,0	175	8,0	127 x 39

PH Wkrętak krzyżowy z końcówką według ISO 8764, dla śrub RECESS PHILLIPS

Nr artykułu		mm	mm	mm
17211	PH 1	80	4,5	107 x 32
17212	PH 2	100	6,0	117 x 37
17213	PH 3	150	8,0	127 x 39

PZ Wkrętak krzyżowy z końcówką według ISO 8764, dla śrub POZIDRIV

Nr artykułu		mm	mm	mm
17216	PZ 1	80	4,5	107 x 32
17217	PZ 2	100	6,0	117 x 37
17218	PZ 3	150	8,0	127 x 39

MODUŁ PZ Wkrętak krzyżowy

Nr artykułu		mm	mm	mm
17221	PZ 1/MODUL	80	4,5	107 x 32
17222	PZ 2/MODUL	100	6,0	117 x 37

Wkrętak Torx

Nr artykułu		mm	mm	mm	
17231	T 10	60	3,0	103 x 23	M 3
17232	T 15	75	3,5	103 x 23	M 3,5
17233	T 20	100	4,0	107 x 32	M 4
17234	T 25	100	4,5	107 x 32	M 5
17235	T 30	100	6,0	117 x 37	M 6
17236	T 40	150	8,0	127 x 39	M 8

Wskaźnik napięcia sprawdzony według VDE 0680 Część 6

Nr artykułu	mm	mm	mm	mm
17240	3,0	65	75 x 15	140

© hilpress polska

Asortymenty wkrętaków

Nr artykułu 17250, 7-częściowy

CE 220 - 250 V

1000 V IEC 60900

mm	mm	Zawartość
0,4 x 2,5	75	**17200**
0,8 x 4,0	100	**17203**
1,0 x 5,5	125	**17204**
1,2 x 6,5	150	**17205**
PH 1	80	**17211**
PH 2	100	**17212**
3,0	65	***17240**

Nr artykułu 17251, 7-częściowy

CE 220 - 250 V

1000 V IEC 60900

mm	mm	Zawartość
0,4 x 2,5	75	**17200**
0,8 x 4,0	100	**17203**
1,0 x 5,5	125	**17204**
1,2 x 6,5	150	**17205**
PZ 1	80	**17216**
PZ 2	100	**17217**
3,0	65	***17240**

Nr artykułu 17260, 6-częściowy

1000 V IEC 60900

mm	mm	Zawartość
0,4 x 2,5	75	**17200**
0,8 x 4,0	100	**17203**
1,0 x 5,5	125	**17204**
1,2 x 6,5	150	**17205**
PH 1	80	**17211**
PH 2	100	**17212**

Nr artykułu 17261, 6-częściowy

1000 V IEC 60900

mm	mm	Zawartość
0,4 x 2,5	75	**17200**
0,8 x 4,0	100	**17203**
1,0 x 5,5	125	**17204**
1,2 x 6,5	150	**17205**
PZ 1	80	**17216**
PZ 2	100	**17217**

Nr artykułu 17270, 5-częściowy

1000 V IEC 60900

mm	mm	Zawartość
0,4 x 2,5	75	**17200**
0,8 x 4,0	100	**17203**
1,0 x 5,5	125	**17204**
PH 1	80	**17211**
PH 2	100	**17212**

Nr artykułu 17271, 5-częściowy

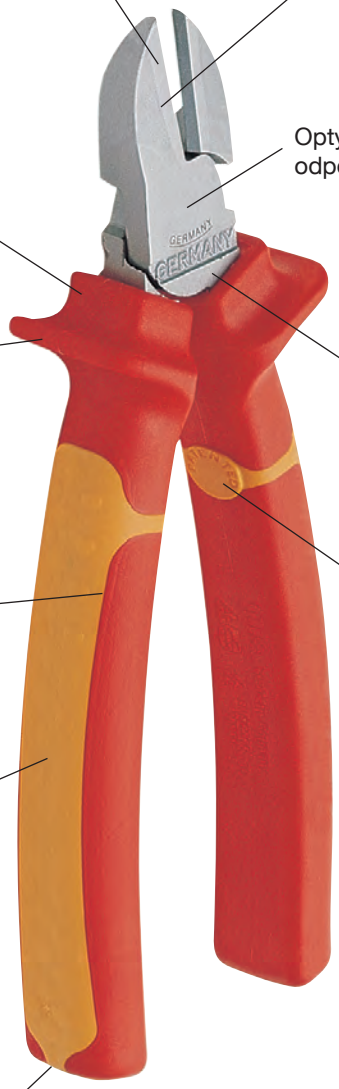
1000 V IEC 60900

mm	mm	Zawartość
0,4 x 2,5	75	**17200**
0,8 x 4,0	100	**17203**
1,0 x 5,5	125	**17204**
PZ 1	80	**17216**
PZ 2	100	**17217**

HIGH QUALITY

Narzędzia bezpieczeństwa VDE: Ergonomia, siła i bezpieczeństwo. Poddany kontroli jednostkowej przy 10.000 Volt w kąpieli wodnej i tym samym dopuszczony do prac pod napięciem do 1.000 Volt.

MADE IN GERMANY



Dodatkowo utwardzone indukcyjnie ostrza

Szeroka stabilna głowica tnąca, z kątem 18°, cięcie typu full-flush

Wygodny i poręczny miękki uchwyt

Optymalne przekazywanie siły dzięki odpowiedniemu układowi dźwigni

Optymalne zabezpieczenie przed ześlizgnięciem według EN/IEC 60900

Specjalna kuta matrycowo stal narzędziowa utwardzana olejowo

Pierścień bezpieczeństwa jako oznakowanie dla optymalnego odstępu bezpieczeństwa

Dwukomponentowa technologia z miękką strefą uchwytu dla wygodniejszego operowania i pracy bez ześlizgiwania rąk

Dopasowany do dłoni ergonomiczny kształt zapobiegający męczeniu się dłoni

Ochrona przed uderzeniem dzięki amortyzującemu materiałowi zabezpieczającemu

1000V
IEC 60900

© hilpress polska

Obcinaczka boczna VDE
- Utwardzona indukcyjnie precyzyjna obcinaczka 62 HRC
- Do twardych i miękkich drutów

Nr. Art.	Długość mm	Długość Zoll	Waga g	Typ	ø mm C	ø mm H	ø mm K
17105	145	5.3/4	160	P1	6,0	2,0	8
17106	160	6.1/4	220	P2	7,0	2,5	11

Obcinaczka boczna heavy-duty VDE
- Utwardzona indukcyjnie precyzyjna obcinaczka 62 HRC
- Do drutu typu piano (rodzaj D2)

Nr. Art.	Długość mm	Długość Zoll	Waga g	ø mm P
17109	200	8	280	2,5

Obcinak do kabli VDE
- Do izolowania oraz cięcia
- Precyzyjnie oszlifowane ostrza
- Specjalnie kuta matryca, stal narzędziowa

Nr. Art.	Długość mm	Długość Zoll	Waga g	ø mm K
17100	160	6.1/4	225	16
17101	210	8.1/4	340	25

Kombinerki heavy-duty VDE
- Zintegrowany klucz oczkowy
- Optymalne przekazywanie sił dzięki odpowiedniemu układowi dźwigni
- Ostrze dodatkowo utwardzone indukcyjnie

*

Nr. Art.	Długość mm	Długość Zoll	Waga g	Typ	ø mm C	ø mm H
17103	180	7	255		5,2	2,2

Szczypce płaskie VDE (szczypce telefoniczne)
- Optymalne przekazywanie siły dzięki odpowiedniemu układowi dźwigni
- Ostrze dodatkowo utwardzone indukcyjnie

Nr. Art.	Długość mm	Długość Zoll	Waga g	Typ
17113	205	8	215	

Szczypce płaskie VDE kąt 45° (szczypce telefoniczne)
- Długie półokrągłe szczęki pod kątem 45°
- Z ostrzem i otworem
- Do twardych i miękkich drutów

Nr. Art.	Długość mm	Długość Zoll	Waga g	Typ
17115	205	8	215	

Szczypce izolacyjne VDE
- Ze sprężyną otwierającą i ostrzem w kształcie litery V
- Ze śrubą nastawczą

Nr. Art.	Długość mm	Długość Zoll	Waga g	Typ	K ø mm
17116	160	6.1/4	185		5

Szczypce do pompy wodnej
- Układ regulacji z zakrzywieniami
- Odwrócony przegub bezpieczeństwa
- Zabezpieczenie przed zakleszczeniem w każdym ustawieniu
- Zęby dodatkowo utwardzone indukcyjnie

Nr. Art.	Długość mm	Długość Zoll	Waga g	Typ
17117	250	10	385	TPlus 2

© hilpress polska

NOTATKI:

NOTATKI:

 © hilpress polska

HP KATALOG GŁÓWNY
premium quality

HILPRESS®

Hilpress Polska SP. Z O.O.
ul. Czerwonego Krzyża 72 • 85-333 Bydgoszcz, Poland
Dział sprzedaży tel: +48 52/36094-60,61,62
E-Mail: hilpress@hilpress.pl
www.hilpress.pl

Bezpieczne połączenia
ISO 9001:2000 certifikat

Copyright © 2022 Hilpress GmbH