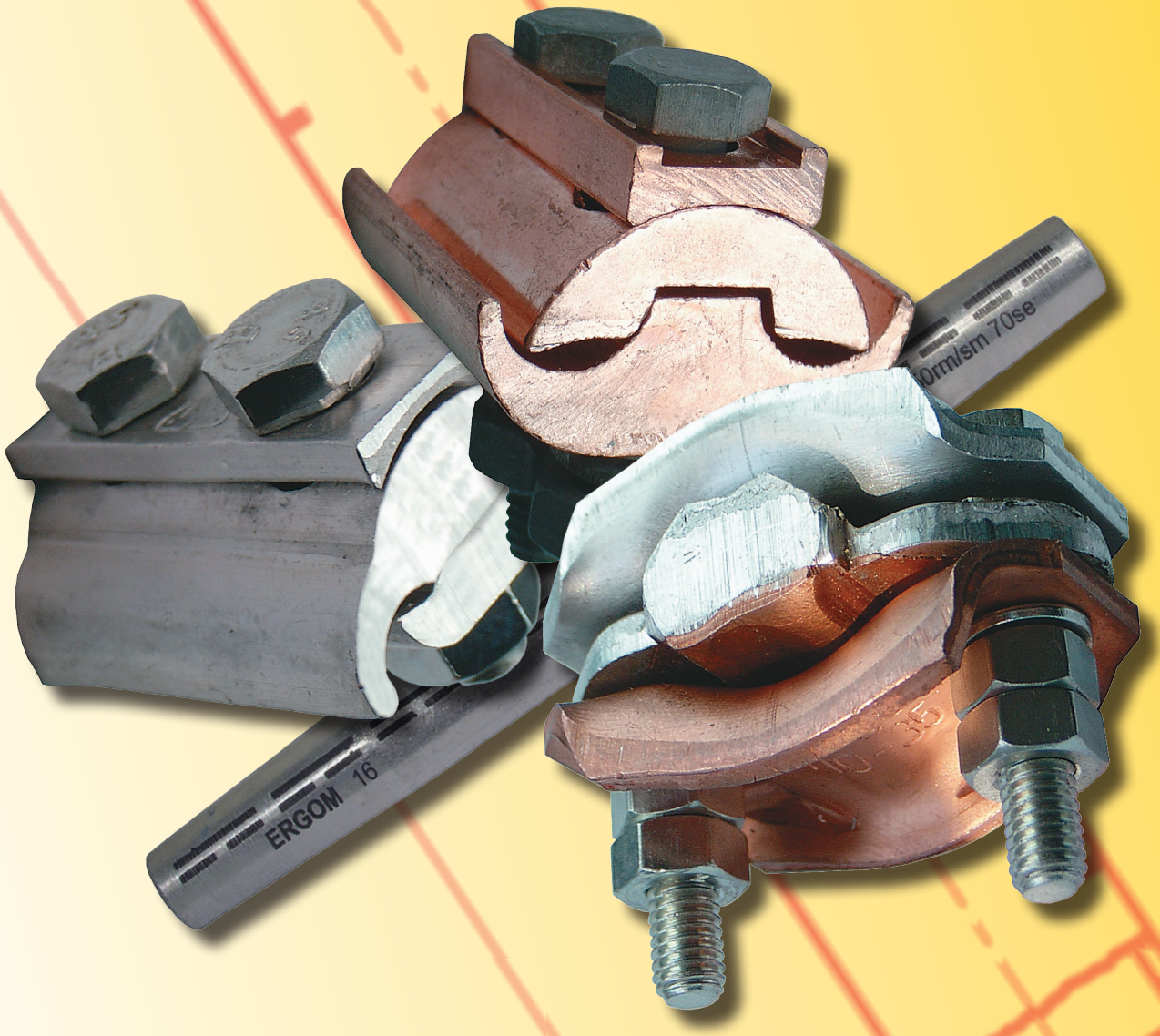
11
Zaciski do linii napowietrznych



ERGOM®

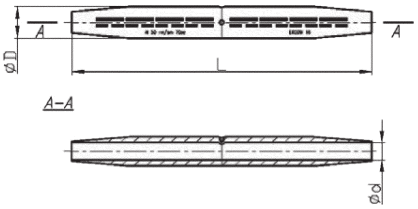
ZACISKI DO LINII NAPOWIETRZNYCH

	Typ	Materiał	Przekrój [mm^2]	Liczba śrub	Wykonanie	Strona
	KLAN	AL	16÷300	-	DIN	170
	**ZLA**	AL	16÷120	-	DIN	170
	**ZLN ... /2A**	AL	4÷150	2	-	171
	**ZLN ... /2M**	CU	16÷240	2	-	171
	**ZLN ... /AM**	AL	16÷300 / 6÷240	1÷3	-	172
	**ZLN 635/2AM**	AL	6÷35	2	-	172
	**UP /A**	AL	10÷70	2	-	172

Końcówki łączące rurowe do lini napowietrznych obciążalne mechanicznie, typu KLAN

Materiał do 95 mm^2 – Al-99,5
od 120 mm^2 – AlMgSi.
Pokrycie bez pokrycia.
Wykonanie DIN 48085 cz. 2.





Uwaga!
– złączki są wypełnione specjalnym smarem kontaktowym i zapakowane są w folię;
– żyły sektorowe muszą zostać przeformowane "na okrągło";

Typ	Art. nr	Przekrój [mm^2]	Wymiary [mm]			Zaprasowanie			Opak. [szt.]	Masa opak. [kg]
		rm /sm	L	d	D	Nr gniazda	Lz/s	Lz/w		
KLAN 16	E14KI-04030100100	16	140	5,6	12,0	12	4-4	8-8	1	0,034
KLAN 25	E14KI-04030100200	25	140	6,8	12,0	12	4-4	8-8	1	0,03
KLAN 35	E14KI-04030100300	35	140	8,0	14,0	14	4-4	8-8	1	0,036
KLAN 50	E14KI-04030100400	50	155	10,0	16,0	16	4-4	8-8	1	0,051
KLAN 70	E14KI-04030100500	70	165	11,5	18,5	18	4-4	8-8	1	0,081
KLAN 95	E14KI-04030100600	95	165	13,5	22,5	22	4-4	8-8	1	0,11
KLAN 120	E14KI-04030100701	120	250	15,5	25,5	25	6-6	12-12	1	0,25
KLAN 150	E14KI-04030100801	150	300	17,0	28,5	28	3-3	7-7	1	0,375
KLAN 185	E14KI-04030100901	185	330	19,0	28,5	28	3-3	7-7	1	0,357
KLAN 240	E14KI-04030101001	240	350	22,0	34,5	34	3-3	7-7	1	0,594
KLAN 300	E14KI-04030101101	300	400	24,7	38,5	38	4-4	8-8	1	0,796

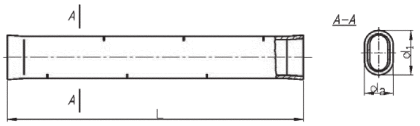
Lz/s = Liczba zaciśnięć szerokie | Lz/w = Liczba zaciśnięć wąskie

Złączki do linii napowietrznych obciążalne mechanicznie, typu ZLA

Materiał Al;
Pokrycie bez pokrycia;
Wykonanie DIN 48217.

Uwaga! Złączki przeznaczone do zaciskania przez tzw. "karbowanie".





Typ	Art. nr	Przekrój [mm^2]	Wymiary [mm]			Zaprasowanie			Opak. [szt.]	Masa opak. [kg]
		rm /sm	L	d_1	d_2	Nr gniazda	Lz/s	Lz/w		
ZLA 16	E12KA-01140100100	16	98	11,2	5,6	12 ZL	3-3	3-3	1	0,014
ZLA 25	E12KA-01140100200	25	112	14,0	7,0	16 ZL	3-3	3-3	1	0,020
ZLA 35	E12KA-01140100300	35	126	16,0	8,0	18 ZL	3-3	3-3	1	0,024
ZLA 50	E12KA-01140100400	50	180	19,5	10,0	20 ZL	4-4	4-4	1	0,042
ZLA 70	E12KA-01140100500	70	198	22,5	11,5	22 ZL	4-4	4-4	1	0,056
ZLA 95	E12KA-01140100600	95	264	26,5	13,5	24 ZL	5-5	5-5	1	0,109
ZLA 120	E12KA-01140100700	120	286	30,0	15,0	26 ZL	5-5	5-5	1	0,135

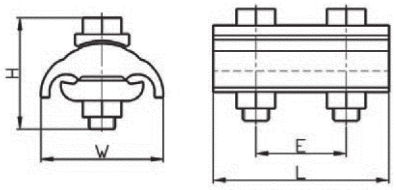
Lz/s = Liczba zaciśnięć szerokie | Lz/w = Liczba zaciśnięć wąskie

Zaciski odgałęźne do linii napowietrznych nieizolowanych typu ZLN ... /2A

Materiał Korpus – Aluminium (stop PA-38);
Śruby – Stal ocynkowana;
Nakrętki – Stal ocynkowana.

Zastosowanie Łączenie nieobciążonych siłą naciągu nieizolowanych przewodów linii napowietrznych, wykonanych z aluminium (Al), stali i aluminium (ACSR). Powierzchnie stykowe zacisków są urowkowane, co zapewnia usunięcie warstw tlenków z powierzchni przewodów i zmniejszenie rezystancji przejścia.



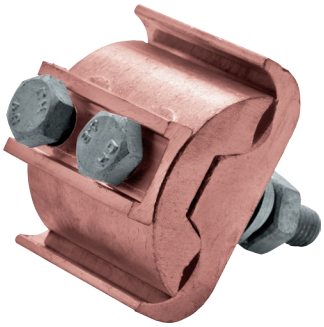


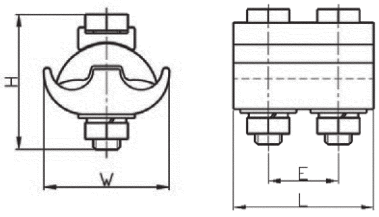
Typ	Art. nr	Przekrój przewodu [mm²]	Wymiary [mm]				Liczba śrub	Śruba	Opak. [szt.]	Masa opak. [kg]
			L	E	H	W				
ZLN 425/2A	E14KI-04010100101	4÷25	39	20	30	27	2	M6x25	1	0,041
ZLN 635/2A	E14KI-04010100201	6÷35	41	21	36	31	2	M8x30	1	0,070
ZLN 1050/2A	E14KI-04010100301	10÷50	46	24	36	35	2	M8x30	1	0,083
ZLN 1695/2A	E14KI-04010100401	16÷95	53	28	47	47	2	M10x40	1	0,166
ZLN 16150/2A	E14KI-04010100501	16÷150	60	31	57	54	2	M10x50	1	0,214

Zaciski odgałęźne do linii napowietrznych nieizolowanych typu ZLN ... /2M

Materiał Korpus – Miedź;
Śruby – Stal ocynkowana;
Nakrętki – Stal ocynkowana.

Zastosowanie Łączenie nieobciążonych siłą naciągu nieizolowanych przewodów linii napowietrznych, wykonanych z miedzi (Cu). Powierzchnie stykowe zacisków są urowkowane, co zapewnia usunięcie warstw tlenków z powierzchni przewodów i zmniejszenie rezystancji przejścia.



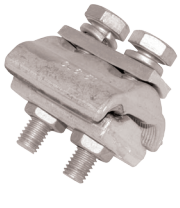


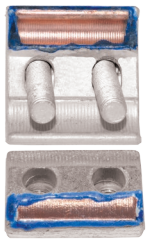
Typ	Art. nr	Przekrój	Wymiary [mm]				Liczba śrub	Śruba	Opak. [szt.]	Masa opak. [kg]
		[mm²]	L	E	H	W				
ZLN 16120/2M	E14KI-04010300101	16÷120	45	25	66	48	2	M8x30	1	0,380
ZLN 50240/2M	E14KI-04010300201	50÷240	45	25	71	60	2	M10x40	1	0,770

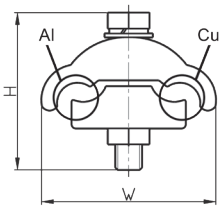
Zaciski odgałęźne do linii napowietrznych nieizolowanych typu ZLN ... /AM

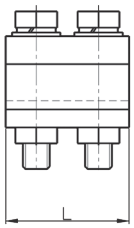
Materiał Korpus – Aluminium, miedź;
Śruby – Stal ocynkowana;
Nakrętki – Stal ocynkowana.

Zastosowanie Łączenie nieobciążonych siłą naciągu nieizolowanych przewodów linii napowietrznych, wykonanych z aluminium (Al), stali i aluminium (ACSR) oraz miedzi (Cu). Powierzchnie stykowe zacisków są urowkowane, co zapewnia usunięcie warstw tlenków z powierzchni przewodów i zmniejszenie rezystancji przejścia.







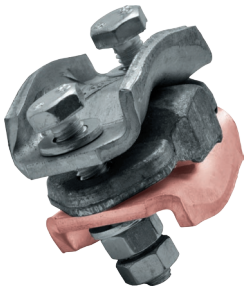


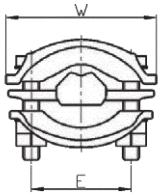
Typ	Art. nr	Przekroje przewodów Al/Cu [mm²]	Wymiary [mm]			Liczba śrub	Śruba	Opak. [szt.]	Masa opak. [kg]
			L	H	W				
ZLN 670/AM	E14KI-04010200201	16÷70/6÷50	26	50	36	1	M8x30	1	0,065
ZLN 10150/AM	E14KI-04010200301	25÷150/10÷95	30	55	45	1	M8x30	1	0,080
ZLN 670/2AM	E14KI-04010200401	16÷70/6÷50	40	50	36	2	M8x30	1	0,115
ZLN 10150/2AM	E14KI-04010200501	25÷150/10÷95	50	55	45	2	M8x30	1	0,152
ZLN 16240/2AM	E14KI-04010200601	25÷240/16÷185	63	70	58	2	M8x30	1	0,315
ZLN 35300/3AM	E14KI-04010200701	35÷300/35÷240	105	75	64	3	M10x40	1	0,560

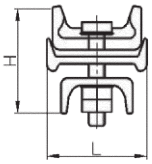
Zaciski odgałęźne do linii napowietrznych nieizolowanych typu ZLN 635/2AM

Materiał Korpus – Aluminium (stop PA2N), miedź (stop M2G);
Śruby – Stal ocynkowana;
Nakrętki – Stal ocynkowana.

Zastosowanie Łączenie nieobciążonych siłą naciągu nieizolowanych przewodów linii napowietrznych, wykonanych z aluminium (Al), stali i aluminium (ACSR) oraz miedzi (Cu). Powierzchnie stykowe zacisków są urowkowane, co zapewnia usunięcie warstw tlenków z powierzchni przewodów i zmniejszenie rezystancji przejścia.







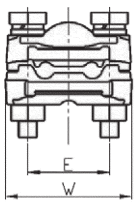
Typ	Art. nr	Przekroje przewodów Al/Cu [mm²]	Wymiary [mm]				Liczba śrub	Śruba	Opak. [szt.]	Masa opak. [kg]
			L	E	H	W				
ZLN 635/2AM	E14KI-04010200101	6÷35	30	32	32	48	2	M6x35	1	0,099

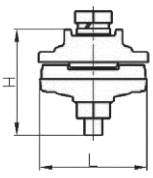
Zaciski pętlicowe, typ UP/A

Materiał Korpus – Aluminium (stop AK11);
Śruby – Stal ocynkowana;
Nakrętki – Stal ocynkowana.

Zastosowanie Odciągowe zawieszenia gołych przewodów Al i ACSR, z możliwością wykonania odgałęzień nieobciążonym przewodem Al.







Typ	Art. nr	Przekrój przewodu [mm²]	Wymiary [mm]				Liczba śrub	Śruba	Opak. [szt.]	Masa opak. [kg]
			L	E	H	W				
UP/A 10-16	E14KI-04020100101	10, 16	35	23	25	38	2	M6x35	1	0,061
UP/A 25-35	E14KI-04020100201	25, 35	50	31	30	51	2	M8x40	1	0,132
UP/A 50-70	E14KI-04020100301	50, 70	60	41	34	64	2	M10x45	1	0,233