KOA®

Końcówka oczkowa

Nieizolowana końcówka oczkowa z miedzi cynowanej galwanicznie do trwałego łączenia przewodów. Wykonana zgodnie z normą DIN 46234.

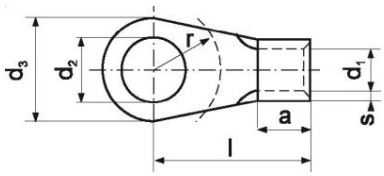




Parametry techniczne

Materiał	miedź cynowana galwanicznie	**Izolacja**	Bez izolacji
Norma	DIN 46234		

Warianty produktu



Przekrój żyły [mm²]	Oznaczenie	Pod śrubę M	d_2 [mm]	s [mm]	d_1 [mm]	d_3 [mm]	l [mm]	a [mm]	r [mm]	Waga [g/szt.]	Liczba [szt.]	Przekrój żyły AWG/Kcmil	EAN	Narzędzia do zaciskania	Matryce
0,1 ÷ 0,5	KOA 2-0,5	2	2,2	0,5	1	5	10	4	4	0,20	100	–	5905912814217	PR 33	PR 33-A6
	KOA 2,5-0,5	2,5	2,7	0,5	1	5	10	4	4	0,20	10	–	5902846522812	PR 33	PR 33-A6
	KOA 2,5-0,5	2,5	2,7	0,5	1	5	10	4	4	0,20	100	–	5905912814248	PR 33	PR 33-A6
	KOA 3-0,5	3	3,2	0,5	1	5	10	4,5	4	0,20	10	–	5902846522843	PR 33	PR 33-A6
	KOA 3-0,5	3	3,2	0,5	1	5	10	4,5	4	0,20	100	–	5905912814279	PR 33	PR 33-A6
	KOA 4-0,5	4	4,3	0,5	1	6,5	12	6	4	0,40	100	–	5905912814309	PR 33	PR 33-A6
	KOA 5-0,5	5	5,3	0,5	1	8	12	6,5	4	0,30	100	–	5905912814330	PR 33	PR 33-A6
	KOA 6-0,5	6	6,5	0,5	1	10	13	7	4	0,41	100	–	5905912814361	PR 33	PR 33-A6
0,5 ÷ 1	KOA 3-1	3	3,2	0,8	1,6	6	11	5	4,5	0,53	10	–	5902846522829	PR 33	PR 33-A6
	KOA 3-1	3	3,2	0,8	1,6	6	11	5	4,5	0,53	100	–	5905912814392	PR 33	PR 33-A6
	KOA 4-1	4	4,3	0,8	1,6	8	12	5,5	4,5	0,66	10	–	5902846523031	PR 33	PR 33-A6
	KOA 4-1	4	4,3	0,8	1,6	8	12	5,5	4,5	0,66	100	–	5905912814439	PR 33	PR 33-A6
	KOA 5-1	5	5,5	0,8	1,6	10	12	6	4,5	0,80	10	–	5902846522737	PR 33	PR 33-A6
	KOA 5-1	5	5,5	0,8	1,6	10	12	6	4,5	0,80	100	–	5905912814477	PR 33	PR 33-A6
	KOA 5-1A	5	5,5	0,8	1,6	8	12	6	4,5	0,80	100	–	5905912814507	PR 33	PR 33-A6
	KOA 6-1	6	6,5	0,8	1,6	12	17	10	4,5	1,05	10	–	5902846522751	PR 33	PR 33-A6
	KOA 6-1	6	6,5	0,8	1,6	12	17	10	4,5	1,05	100	–	5905912814538	PR 33	PR 33-A6
1,5 ÷ 2,5	KOA 3-2,5	3	3,2	0,8	2,3	6	11	5	4,5	0,60	10	–	5902846522836	PR 33	PR 33-A6
	KOA 3-2,5	3	3,2	0,8	2,3	6	11	5	4,5	0,60	100	–	5905912814590	PR 33	PR 33-A6
	KOA 4-2,5	4	4,3	0,8	2,3	8	12	6	4,5	0,70	10	–	5902846523048	PR 33	PR 33-A6
	KOA 4-2,5	4	4,3	0,8	2,3	8	12	6	4,5	0,70	100	–	5905912814637	PR 33	PR 33-A6
	KOA 5-2,5	5	5,5	0,8	2,3	10	14	6,5	4,5	0,90	10	–	5902846523086	PR 33	PR 33-A6
	KOA 5-2,5	5	5,5	0,8	2,3	10	14	6,5	4,5	0,90	100	–	5905912814675	PR 33	PR 33-A6
	KOA 6-2,5	6	6,5	0,8	2,3	11	16	6,5	4,5	1,00	10	–	5902846522782	PR 33	PR 33-A6
	KOA 6-2,5	6	6,5	0,8	2,3	11	16	6,5	4,5	1,00	100	–	5905912814712	PR 33	PR 33-A6
	KOA 8-2,5	8	8,5	0,8	2,3	14	17	10	4,5	1,24	10	–	5902846522645	PR 33	PR 33-A6
	KOA 8-2,5	8	8,5	0,8	2,3	14	17	10	4,5	1,24	100	–	5905912814743	PR 33	PR 33-A6
	KOA 10-2,5	10	11	0,8	2,3	18	20	12	4,5	1,77	100	–	5905912814774	PR 33	PR 33-A6
	KOA 12-2,5	12	13	0,8	2,3	18	20	13	4,5	1,40	100	–	5905912814804	PR 33	PR 33-A6
4 ÷ 6	KOA 4-6	4	4,3	1	3,6	8	14	6	6	1,30	10	–	5902846523024	PR 33	PR 33-A6
	KOA 4-6	4	4,3	1	3,6	8	14	6	6	1,30	100	–	5905912814873	PR 33	PR 33-A6
	KOA 5-6	5	5,5	1	3,6	10	15	6,5	6	1,60	100	–	5905912814910	PR 33	PR 33-A6
	KOA 6-6	6	6,5	1	3,6	11	16	7,5	6	1,70	10	–	5902846523093	PR 33	PR 33-A6
	KOA 6-6	6	6,5	1	3,6	11	16	7,5	6	1,70	100	–	5905912814958	PR 33	PR 33-A6
	KOA 8-6	8	8,5	1	3,6	14	19	10	6	2,10	100	–	5905912814996	PR 33	PR 33-A6
	KOA 10-6	10	11	1	3,6	18	21	12	6	2,78	10	–	5902846522713	PR 33	PR 33-A6
	KOA 10-6	10	11	1	3,6	18	21	12	6	2,78	100	–	5905912815023	PR 33	PR 33-A6
	KOA 12-6	12	13	1	3,6	18	21	12	6	3,20	100	–	5905912815054	PR 33	PR 33-A6

Przekrój żyły [mm²]	Oznaczenie	Pod śrubę M	d_2 [mm]	s [mm]	d_1 [mm]	d_3 [mm]	l [mm]	a [mm]	r [mm]	Waga [g/szt.]	Liczba [szt.]	Przekrój żyły AWG/Kcmil	EAN	Narzędzia do zaciskania	Matryce
10	KOA 4-10	4	4,3	1,1	4,5	11	16	8	6,5	2,35	100	8 AWG	5905912815085	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 10, ZAW K8
	KOA 5-10	5	5,5	1,1	4,5	11	16	6,5	6,5	2,35	10	8 AWG	5902846522720	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 10, ZAW K8
	KOA 5-10	5	5,5	1,1	4,5	11	16	6,5	6,5	2,35	100	8 AWG	5905912815115	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 10, ZAW K8
	KOA 6-10	6	6,5	1,1	4,5	11	17	7,5	6,5	2,41	10	8 AWG	5902846522768	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 10, ZAW K8
	KOA 6-10	6	6,5	1,1	4,5	11	17	7,5	6,5	2,41	100	8 AWG	5905912815153	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 10, ZAW K8
	KOA 8-10	8	8,5	1,1	4,5	14	20	10	6,5	2,97	10	8 AWG	5902846523062	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 10, ZAW K8
	KOA 8-10	8	8,5	1,1	4,5	14	20	10	6,5	2,97	100	8 AWG	5905912815191	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 10, ZAW K8
	KOA 10-10	10	11	1,1	4,5	18	21	12	6,5	3,35	100	8 AWG	5905912815221	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 10, ZAW K8
	KOA 12-10	12	13	1,1	4,5	22	23	13	6,5	4,30	100	8 AWG	5905912815252	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 10, ZAW K8
16	KOA 5-16	5	5,5	1,2	5,8	11	20	10	7,5	3,85	100	6 AWG	5905912815290	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 16, ZAW K8
	KOA 6-16	6	6,5	1,2	5,8	11	20	7,5	7,5	3,70	10	6 AWG	5902846522775	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 16, ZAW K8
	KOA 6-16	6	6,5	1,2	5,8	11	20	7,5	7,5	3,70	100	6 AWG	5905912815337	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 16, ZAW K8
	KOA 8-16	8	8,5	1,2	5,8	14	22	10	7,5	4,10	10	6 AWG	5902846523079	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 16, ZAW K8
	KOA 8-16	8	8,5	1,2	5,8	14	22	10	7,5	4,10	100	6 AWG	5905912815375	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 16, ZAW K8
	KOA 10-16	10	11	1,2	5,8	18	24	12	7,5	5,00	10	6 AWG	5902846522614	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 16, ZAW K8
	KOA 10-16	10	11	1,2	5,8	18	24	12	7,5	5,00	100	6 AWG	5905912815405	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 16, ZAW K8
	KOA 12-16	12	13	1,2	5,8	22	26	13	7,5	5,85	100	6 AWG	5905912815436	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 16, ZAW K8
25	KOA 6-25	6	6,5	1,5	7,5	12	25	11	7,5	6,80	10	4 AWG	5902846522805	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 25, ZAW K8
	KOA 6-25	6	6,5	1,5	7,5	12	25	11	7,5	6,80	50	4 AWG	5905912815450	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 25, ZAW K8
	KOA 8-25	8	8,5	1,5	7,5	16	25	10	7,5	7,60	10	4 AWG	5902846522638	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 25, ZAW K8
	KOA 8-25	8	8,5	1,5	7,5	16	25	10	7,5	7,60	50	4 AWG	5905912815481	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 25, ZAW K8
	KOA 10-25	10	11	1,5	7,5	18	26	12	7,5	7,60	10	4 AWG	5902846522591	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 25, ZAW K8
	KOA 10-25	10	11	1,5	7,5	18	26	12	7,5	7,60	50	4 AWG	5905912815528	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 25, ZAW K8
	KOA 12-25	12	13	1,5	7,5	22	31	13	7,5	9,70	50	4 AWG	5905912815559	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 25, ZAW K8
35	KOA 6-35	6	6,5	1,6	9	15	26	12	10	9,60	10	2 AWG	5902846522744	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 35, ZAW K8
	KOA 6-35	6	6,5	1,6	9	15	26	12	10	9,60	50	2 AWG	5905912815580	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 35, ZAW K8
	KOA 8-35	8	8,5	1,6	9	16	26	10	10	9,44	10	2 AWG	5902846523055	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 35, ZAW K8
	KOA 8-35	8	8,5	1,6	9	16	26	10	10	9,44	50	2 AWG	5905912815603	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 35, ZAW K8
	KOA 10-35	10	11	1,6	9	18	27	12	10	9,34	10	2 AWG	5902846522607	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 35, ZAW K8
	KOA 10-35	10	11	1,6	9	18	27	12	10	9,34	50	2 AWG	5905912815641	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 35, ZAW K8
	KOA 12-35	12	13	1,6	9	22	31	12	10	11,80	50	2 AWG	5905912815665	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 35, ZAW K8

Przekrój żyły [mm²]	Oznaczenie	Pod śrubę M	d_2 [mm]	s [mm]	d_1 [mm]	d_3 [mm]	l [mm]	a [mm]	r [mm]	Waga [g/szt.]	Liczba [szt.]	Przekrój żyły AWG/Kcmil	EAN	Narzędzia do zaciskania	Matryce
50	KOA 6-50	6	6,5	1,8	11	18	34	16	10	17,10	50	1/0 AWG	5905912815689	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 50, ZAW K8
	KOA 8-50	8	8,5	1,8	11	18	34	12	10	16,80	10	1/0 AWG	5902846522621	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 50, ZAW K8
	KOA 8-50	8	8,5	1,8	11	18	34	12	10	16,80	50	1/0 AWG	5905912815702	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 50, ZAW K8
	KOA 10-50	10	11	1,8	11	18	34	12	10	16,30	50	1/0 AWG	5905912815726	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 50, ZAW K8
	KOA 12-50	12	13	1,8	11	22	36	13	10	17,90	50	1/0 AWG	5905912815740	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 50, ZAW K8
	KOA 16-50	16	17	1,8	11	28	40	16	10	21,10	50	1/0 AWG	5905912815764	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 50, ZAW K8
70	KOA 6-70	6	6,5	2	13	22	38	18	12	25,90	20	2/0 AWG	5905912815788	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 70, ZAW K8
	KOA 8-70	8	8,5	2	13	22	38	13	12	24,00	20	2/0 AWG	5905912815801	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 70, ZAW K8
	KOA 10-70	10	11	2	13	22	38	13	12	24,60	20	2/0 AWG	5905912815825	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 70, ZAW K8
	KOA 12-70	12	13	2	13	22	38	13	12	23,80	20	2/0 AWG	5905912815849	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 70, ZAW K8
	KOA 16-70	16	17	2	13	28	42	16	12	40,50	20	2/0 AWG	5905912815863	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 70, ZAW K8
95	KOA 8-95	8	8,5	2,5	15	24	42	20	14	38,10	20	3/0 AWG	5905912815887	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 95, ZAW K8
	KOA 10-95	10	11	2,5	15	24	42	14	14	41,00	20	3/0 AWG	5905912815900	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 95, ZAW K8
	KOA 12-95	12	13	2,5	15	24	42	14	14	39,60	20	3/0 AWG	5905912815924	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 95, ZAW K8
	KOA 16-95	16	17	2,5	15	27	41	14	14	41,45	20	3/0 AWG	5905912815948	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 95, ZAW K8
120	KOA 8-120	8	8,5	3	16,5	24	44	22	12	53,80	20	250 kcmils	5905912815962	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 120, ZAW K8
	KOA 10-120	10	11	3	16,5	24	44	12	12	54,00	20	250 kcmils	5905912815986	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 120, ZAW K8
	KOA 12-120	12	13	3	16,5	24	44	13	12	53,50	20	250 kcmils	5905912816006	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 120, ZAW K8
	KOA 16-120	16	17	3	16,5	29	44	16	12	56,80	20	250 kcmils	5905912816020	PRZ 240, HRZ 300, GZ 300, EPZC 300N, EPZ 300N	ZAW 120, ZAW K8

*– poza normą
**– część rurowa nielutowana