

# Końcówki kablowe kątowe rurowe typu K90R

## CECHY I KORZYŚCI

- końcówka oczkowa Cu w wersji standard z pokryciem galwanicznym cyną i podejściem do zacisku pod kątem 90 stopni
- opis przekroju przewodu i rozmiar zacisku na powierzchni płętwy
- do napięć poniżej 1 kV zgodnie z PN-EN 61238-1-1:2020-06  
do zakresu napięć 1-36 kV zgodnie z PN-EN 61238-1-3:2020-01

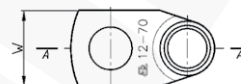
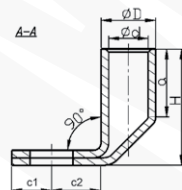


## DANE MECHANICZNE

Materiał	Cu
Pokrycie	cynowane galwanicznie

## CERTYFIKATY I NORMY

Normy	PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06 PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01 - wytrzymałość mechaniczna klasa 1 - wytrzymałość na zwarcia klasa A dla końcówek o przekroju 10 - 240 mm <sup>2</sup>
Certyfikat UL	E475284
Wykonanie	standard



## UWAGA!

Żyły sektorowe (sm) muszą zostać przeformowane "na okrągło".

Inne wykonania na zamówienie.

Certyfikat UL - aktualne informacje na stronie [www.ergom.com](http://www.ergom.com)



Typ	Indeks Ergom	Przekrój mm <sup>2</sup> /sm	d	D	a	c1	c2	W	H	Otwór pod śrubę	UL	Nr gniazda	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]												
K90R 6/4 (100 SZT.)	E11KM-01040100010	6	4,0	6,0	9	6,0	6,0	9,5	13,0	M4	-	4	1	1	100	0,3												
K90R 6/5 (100 SZT.)	E11KM-01040100020															M5	0,32											
K90R 6/6 (100 SZT.)	E11KM-01040100030					8,5	9,5	10,0		M6						0,34												
K90R 6/8 (100 SZT.)	E11KM-01040100050							14,0		M8						0,41												
K90R 10/5 (100 SZT.)	E11KM-01040100100	10	4,5	7,0	10	7,5	10,0	12,0	15,0	M5	-	7	1	1	100	0,65												
K90R 10/5 (10 SZT.)	E11KM-01040100102																		10	0,07								
K90R 10/6 (100 SZT.)	E11KM-01040100200																		100	0,65								
K90R 10/6 (10 SZT.)	E11KM-01040100202																		10	0,07								
K90R 10/8 (100 SZT.)	E11KM-01040100300	10	4,5	7,0	10	9,0	13,0	15,0	15,0	M8	-	7	1	1	100	0,71												
K90R 10/8 (10 SZT.)	E11KM-01040100302																		10	0,08								
K90R 10/10 (100 SZT.)	E11KM-01040100400																		100	0,77								
K90R 10/10 (10 SZT.)	E11KM-01040100402																		10	0,08								
K90R 10/12 (100 SZT.)	E11KM-01040100500	10	4,5	7,0	10	12,0	15,0	19,0	20,0	M10	-	7	1	1	100	0,77												
K90R 10/12 (10 SZT.)	E11KM-01040100502																		10	0,08								
K90R 16/5 (10 SZT.)	E11KM-01040100602									16					5,5	8,5	13	7,0	10,0	12,0	20,0	M5	√	8	1	2	10	0,1
K90R 16/5 (100 SZT.)	E11KM-01040100600																											
K90R 16/6 (100 SZT.)	E11KM-01040100700	7,5	13,0	15,0	19,0	M6	10	0,11																				
K90R 16/6 (10 SZT.)	E11KM-01040100702										100	1,15																
K90R 16/8 (100 SZT.)	E11KM-01040100800	9,0				13,0	15,0	20,0	M8	10	0,12																	
K90R 16/8 (10 SZT.)	E11KM-01040100802									100	1,2																	
K90R 16/10 (100 SZT.)	E11KM-01040100900	16	5,5	8,5	13	11,0	15,0	17,0	20,0	M10	-	8	1	2	100	1,2												
K90R 16/10 (10 SZT.)	E11KM-01040100902																	10	0,12									
K90R 16/12 (100 SZT.)	E11KM-01040101000					12,0				13,0					15,0	19,0	M12	100	1,2									
K90R 16/12 (10 SZT.)	E11KM-01040101002																	10	0,12									

Typ	Indeks Ergom	Przekrój rm/ sm [mm²]	d	D	a	c1	c2	W	H	Otwór pod śrubę	UL	Nr gniazda	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]																	
K90R 25/5 (10 SZT.)	E11KM-01040101102	25	7,0	10,0	15				23,5	M5	√	10	1	2	10	0,14																	
K90R 25/5 (100 SZT.)	E11KM-01040101100																																
K90R 25/6 (100 SZT.)	E11KM-01040101200									7,5					10,0	14,0			M6	100	1,4												
K90R 25/6 (10 SZT.)	E11KM-01040101202																				10	0,15											
K90R 25/8 (100 SZT.)	E11KM-01040101300									9,0					13,0	16,0			M8	100	1,5												
K90R 25/8 (10 SZT.)	E11KM-01040101302																				10	0,15											
K90R 25/10 (100 SZT.)	E11KM-01040101400									11,0						18,0			M10	100	1,6												
K90R 25/10 (10 SZT.)	E11KM-01040101402																				10	0,16											
K90R 25/12 (100 SZT.)	E11KM-01040101500									12,0									M12	100	1,55												
K90R 25/12 (10 SZT.)	E11KM-01040101502																				10	0,16											
K90R 25/14 (100 SZT.)	E11KM-01040101600									14,0					18,0				M14	100	1,6												
K90R 25/14 (10 SZT.)	E11KM-01040101602																				10	0,16											
K90R 35/6 (100 SZT.)	E11KM-01040101700									35					8,5	12,0	17	7,5	10,0		27,0	M6	√	12	1	2	100	2,3					
K90R 35/6 (10 SZT.)	E11KM-01040101702																																
K90R 35/8 (100 SZT.)	E11KM-01040101800	9,0	13,0	18,0			M8	100	2,4																								
K90R 35/8 (10 SZT.)	E11KM-01040101802								10		0,24																						
K90R 35/10 (100 SZT.)	E11KM-01040101900	11,0					M10	100	2,45																								
K90R 35/10 (10 SZT.)	E11KM-01040101902								10		0,25																						
K90R 35/12 (100 SZT.)	E11KM-01040102000	12,0		20,0			M12	100	2,4																								
K90R 35/12 (10 SZT.)	E11KM-01040102002								10		0,24																						
K90R 35/14 (100 SZT.)	E11KM-01040102100	14,0	18,0	21,0			M14	100	2,45																								
K90R 35/14 (10 SZT.)	E11KM-01040102102						M12	10	0,24																								
K90R 50/6 (100 SZT.)	E11KM-01040102200	50	10,0	14,0	19	7,5	10,0		31,0		M6	√	14	1								2					100	3,25					
K90R 50/6 (10 SZT.)	E11KM-01040102202																																
K90R 50/8 (100 SZT.)	E11KM-01040102300										9,0																13,0	20,0			M8	100	3,4
K90R 50/8 (10 SZT.)	E11KM-01040102302																																10
K90R 50/10 (100 SZT.)	E11KM-01040102400									11,0								M10	100	3,5													
K90R 50/10 (10 SZT.)	E11KM-01040102402																			10	0,35												
K90R 50/12 (100 SZT.)	E11KM-01040102500									12,0								M12	100	3,5													
K90R 50/12 (10 SZT.)	E11KM-01040102502																			10	0,35												
K90R 50/14 (100 SZT.)	E11KM-01040102600									14,0								M14	100	3,7													
K90R 50/14 (10 SZT.)	E11KM-01040102602																			10	0,37												
K90R 50/16 (100 SZT.)	E11KM-01040102700									16,0					28,0			M16	100	3,7													
K90R 50/16 (10 SZT.)	E11KM-01040102702																			10	0,37												
K90R 70/6 (100 SZT.)	E11KM-01040102800									70	12,0				16,5	21				35,0	M6		√	16	1	2	100	4,7					
K90R 70/6 (10 SZT.)	E11KM-01040102802																																
K90R 70/8 (100 SZT.)	E11KM-01040102900	9,0	13,0				M8	100	4,85																								
K90R 70/8 (10 SZT.)	E11KM-01040102902								10			0,49																					
K90R 70/10 (100 SZT.)	E11KM-01040103000	11,0					M10	100	5,1																								
K90R 70/10 (10 SZT.)	E11KM-01040103002								10			0,51																					
K90R 70/12 (100 SZT.)	E11KM-01040103100	12,0					M12	100	5																								
K90R 70/12 (10 SZT.)	E11KM-01040103102								10			0,5																					
K90R 70/14 (100 SZT.)	E11KM-01040103200	14,0		25,0			M14	100	5,2																								
K90R 70/14 (10 SZT.)	E11KM-01040103202								10			0,52																					
K90R 70/16 (100 SZT.)	E11KM-01040103300	16,0		28,0			M16	100	5,3																								
K90R 70/16 (10 SZT.)	E11KM-01040103302								10			0,53																					
K90R 95/8 (50 SZT.)	E11KM-01040103400	95	13,5	18,0	24				37,0			M8	√	17							1	2					50	3,12					
K90R 95/8 (10 SZT.)	E11KM-01040103402																																
K90R 95/10 (50 SZT.)	E11KM-01040103500									12,0	17,0						M10	50	3,1														
K90R 95/10 (10 SZT.)	E11KM-01040103502																		10	0,62													
K90R 95/12 (50 SZT.)	E11KM-01040103600									18,0		26,0					M12	50	3,1														
K90R 95/12 (10 SZT.)	E11KM-01040103602																		10	0,62													
K90R 95/14 (50 SZT.)	E11KM-01040103700									20,0							M14	50	3,6														
K90R 95/14 (10 SZT.)	E11KM-01040103702																		10	0,72													
K90R 95/16 (50 SZT.)	E11KM-01040103800									16,0							M16	50	3,3														
K90R 95/16 (10 SZT.)	E11KM-01040103802																		10	0,66													
K90R 95/20 (50 SZT.)	E11KM-01040103900									22,0	29,0						M20	50	3,3														
K90R 95/20 (10 SZT.)	E11KM-01040103902																		10	0,66													

Typ	Indeks Ergom	Przekrój rm/ sm [mm <sup>2</sup> ]	d	D	a	c1	c2	W	H	Otwór pod śrubę	UL	Nr gniazda	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]												
K90R 120/8 (50 SZT.)	E11KM-01040103950	120	15,0	19,5	26	12,0	16,0	28,0	43,0	M8	√	19	1	2	50	3,8												
K90R 120/8 (10 SZT.)	E11KM-01040103952									10					0,76													
K90R 120/10 (50 SZT.)	E11KM-01040104000									50					3,8													
K90R 120/10 (10 SZT.)	E11KM-01040104002									10					0,76													
K90R 120/12 (50 SZT.)	E11KM-01040104100									18,0					29,0	50	3,7											
K90R 120/12 (10 SZT.)	E11KM-01040104102									10					0,74													
K90R 120/16 (50 SZT.)	E11KM-01040104300									16,0					22,0	50	4,3											
K90R 120/16 (10 SZT.)	E11KM-01040104302															10	0,86											
K90R 120/20 (50 SZT.)	E11KM-01040104400									20,0					24,0	35,0	50	4,4										
K90R 120/20 (10 SZT.)	E11KM-01040104402																10	0,88										
K90R 150/10 (50 SZT.)	E11KM-01040104500									150					16,5	21,0	30	12,0	17,0	31,0	41,0	M10	√	20	2	3	50	3,9
K90R 150/10 (10 SZT.)	E11KM-01040104502																					10					0,78	
K90R 150/12 (50 SZT.)	E11KM-01040104600	18,0	50	4,3																								
K90R 150/12 (10 SZT.)	E11KM-01040104602	10	0,86																									
K90R 150/14 (50 SZT.)	E11KM-01040104700	20,0	22,0	36,0	50	4,3																						
K90R 150/14 (10 SZT.)	E11KM-01040104702				10	0,86																						
K90R 150/16 (50 SZT.)	E11KM-01040104800	16,0	22,0	36,0	50	4,2																						
K90R 150/16 (10 SZT.)	E11KM-01040104802				10	0,84																						
K90R 150/20 (50 SZT.)	E11KM-01040104900	20,0	24,0	36,0	50	4,5																						
K90R 150/20 (10 SZT.)	E11KM-01040104902				10	0,9																						
K90R 185/10 (50 SZT.)	E11KM-01040104950	185	19,0	24,0	32	14,0	22,0	35,0	46,0		M10	√	23	2								3					50	6
K90R 185/10 (10 SZT.)	E11KM-01040104952										10																1,2	
K90R 185/12 (50 SZT.)	E11KM-01040105000									50	6																	
K90R 185/12 (10 SZT.)	E11KM-01040105002									10	1,2																	
K90R 185/14 (50 SZT.)	E11KM-01040105100									16,0	24,0				38,0	50	6,1											
K90R 185/14 (10 SZT.)	E11KM-01040105102															10	1,22											
K90R 185/16 (50 SZT.)	E11KM-01040105200									16,0	24,0				38,0	50	5,9											
K90R 185/16 (10 SZT.)	E11KM-01040105202															10	1,18											
K90R 185/20 (50 SZT.)	E11KM-01040105300									20,0	24,0				38,0	50	6											
K90R 185/20 (10 SZT.)	E11KM-01040105302															10	1,2											
K90R 240/10 (50 SZT.)	E11KM-01040105350									240	21,0				26,0	38	14,0	22,0	38,0	53,0	M10		√	25	2	4	50	6,9
K90R 240/10 (10 SZT.)	E11KM-01040105352																				10						1,38	
K90R 240/12 (50 SZT.)	E11KM-01040105400	50	7,1																									
K90R 240/12 (10 SZT.)	E11KM-01040105402	10	1,42																									
K90R 240/14 (50 SZT.)	E11KM-01040105500	16,0	24,0	38,0	50	7,4																						
K90R 240/14 (10 SZT.)	E11KM-01040105502				10	1,48																						
K90R 240/16 (50 SZT.)	E11KM-01040105600	16,0	24,0	38,0	50	7,1																						
K90R 240/16 (10 SZT.)	E11KM-01040105602				10	14,2																						
K90R 240/20 (50 SZT.)	E11KM-01040105700	20,0	24,0	38,0	50	7,2																						
K90R 240/20 (10 SZT.)	E11KM-01040105702				10	1,44																						
K90R 300/12 (10 SZT.)	E11KM-01040105802	300	24,0	30,0	44	14,0	22,0	38,0	60,0			M12	-	28							2	-					10	2,8
K90R 300/16 (10 SZT.)	E11KM-01040106002					16,0	43,0	M16	10			2,28																

Lz/s - Liczba zaciśnień - szerokie, Lz/w - Liczba zaciśnień - wąskie