

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 płetwy
- ☒ 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
- ☒ uzyskały pozytywny wynik badań na zgodność z normą dla okrągłych żył Cu 2 klasy

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 ²
Certyfikat UL	E475284 (zgodnie z tabelą karty katalogowej)
Wykonanie	standard

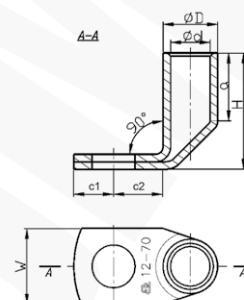
UWAGA!

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

Inne wykonania na zamówienie.

Do zaprasowywania końcówek na żyłach 5 klasy dla przekrojów od 10 mm² zalecamy zaprasowanie na „sześciokąt z kłami” matrycami typu KP22-FL.

Certyfikat UL - aktualne informacje na stronie www.ergom.com



Typ	Indeks Ergom	Przekrój mm/sm [mm²]	d	D	a	c1	c2	W	H	Otwór pod śrubę	UL	Nr gniazda - 2 klasa	Nr gniazda - 5 klasa	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]				
K90R 6/5 (100 SZT.)	E11KM-01040100020	6	4,0	6,0	10	7,0	10	9	13,0	M5	-	4	-	1	1	100	0,32				
K90R 6/6 (100 SZT.)	E11KM-01040100030					7,5				M6							0,34				
K90R 6/8 (100 SZT.)	E11KM-01040100050					9,0	13	12		M8							0,41				
K90R 10/5 (100 SZT.)	E11KM-01040100100	10	4,5	7,0	10	7,5	10,0	12,0		M5	-	7	FL10	1	1	100	0,65				
K90R 10/5 (10 SZT.)	E11KM-01040100102																			10	0,07
K90R 10/6 (100 SZT.)	E11KM-01040100200									M6									100	0,65	
K90R 10/6 (10 SZT.)	E11KM-01040100202																		10	0,07	
K90R 10/8 (100 SZT.)	E11KM-01040100300					M8	-	7		1						1	100	0,71			
K90R 10/8 (10 SZT.)	E11KM-01040100302																			10	0,08
K90R 10/10 (100 SZT.)	E11KM-01040100400					11,0	15,0	17,0		M10								100	0,77		
K90R 10/10 (10 SZT.)	E11KM-01040100402																		10	0,08	
K90R 10/12 (100 SZT.)	E11KM-01040100500					12,0		19,0		M12								100	0,77		
K90R 10/12 (10 SZT.)	E11KM-01040100502																		10	0,08	

Typ	Indeks Ergom	Przekrój mm ²	d	D	a	c1	c2	W	H	Otwór pod śrubę	UL	Nr gniazda - 2 klasa	Nr gniazda - 5 klasa	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]
K90R 16/5 (10 SZT.)	E11KM-01040100602	16	5,5	8,5	13	7,0				M5	√	8	FL16	1	2	10	0,1
K90R 16/5 (100 SZT.)	E11KM-01040100600						10,0	12,0								100	1
K90R 16/6 (100 SZT.)	E11KM-01040100700					7,5				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					11,0		17,0		M10						10	0,12
K90R 16/10 (10 SZT.)	E11KM-01040100902						15,0									100	1,2
K90R 16/12 (100 SZT.)	E11KM-01040101000					12,0		19,0		M12						10	0,12
K90R 16/12 (10 SZT.)	E11KM-01040101002															10	0,14
K90R 25/5 (10 SZT.)	E11KM-01040101102	25	7,0	10,0	15	7,0				M5	√	10	FL25	1	2	10	1,4
K90R 25/5 (100 SZT.)	E11KM-01040101100						10,0	14,0								100	1,45
K90R 25/6 (100 SZT.)	E11KM-01040101200					7,5				M6						10	1,5
K90R 25/6 (10 SZT.)	E11KM-01040101202															100	0,15
K90R 25/8 (100 SZT.)	E11KM-01040101300					9,0	13,0	16,0	23,5	M8						10	0,15
K90R 25/8 (10 SZT.)	E11KM-01040101302															100	1,6
K90R 25/10 (100 SZT.)	E11KM-01040101400					11,0		18,0		M10						10	0,16
K90R 25/10 (10 SZT.)	E11KM-01040101402						15,0									100	1,55
K90R 25/12 (100 SZT.)	E11KM-01040101500					12,0				M12						10	0,16
K90R 25/12 (10 SZT.)	E11KM-01040101502							19,0								100	1,6
K90R 25/14 (100 SZT.)	E11KM-01040101600					14,0	18,0			M14						10	0,16
K90R 25/14 (10 SZT.)	E11KM-01040101602															100	2,3
K90R 35/6 (100 SZT.)	E11KM-01040101700	35	8,5	12,0	17	7,5	10,0			M6	√	12	FL35	1	2	10	0,23
K90R 35/6 (10 SZT.)	E11KM-01040101702															100	2,4
K90R 35/8 (100 SZT.)	E11KM-01040101800					9,0	13,0	18,0		M8						10	0,24
K90R 35/8 (10 SZT.)	E11KM-01040101802															100	2,45
K90R 35/10 (100 SZT.)	E11KM-01040101900					11,0			27,0	M10						10	0,25
K90R 35/10 (10 SZT.)	E11KM-01040101902						15,0									100	2,4
K90R 35/12 (100 SZT.)	E11KM-01040102000					12,0		20,0		M12						10	0,24
K90R 35/12 (10 SZT.)	E11KM-01040102002															100	2,45
K90R 35/14 (100 SZT.)	E11KM-01040102100					14,0	18,0	21,0		M14						10	0,24
K90R 35/14 (10 SZT.)	E11KM-01040102102									M12						100	3,25
K90R 50/6 (100 SZT.)	E11KM-01040102200	50	10,0	14,0	19	7,5	10,0			M6	√	14	FL50	1	2	10	0,33
K90R 50/6 (10 SZT.)	E11KM-01040102202															100	3,4
K90R 50/8 (100 SZT.)	E11KM-01040102300					9,0	13,0	20,0		M8						10	0,34
K90R 50/8 (10 SZT.)	E11KM-01040102302															100	3,5
K90R 50/10 (100 SZT.)	E11KM-01040102400					11,0			31,0	M10						10	0,35
K90R 50/10 (10 SZT.)	E11KM-01040102402						15,0									100	3,5
K90R 50/12 (100 SZT.)	E11KM-01040102500					12,0				M12						10	0,35
K90R 50/12 (10 SZT.)	E11KM-01040102502							23,0								100	3,7
K90R 50/14 (100 SZT.)	E11KM-01040102600					14,0				M14						10	0,37
K90R 50/14 (10 SZT.)	E11KM-01040102602						18,0									100	3,7
K90R 50/16 (100 SZT.)	E11KM-01040102700					16,0		28,0		M16						10	0,37
K90R 50/16 (10 SZT.)	E11KM-01040102702															100	4,7
K90R 70/6 (100 SZT.)	E11KM-01040102800	70	12,0	16,5	21	7,5	10,0			M6	√	16	FL70	1	2	10	0,47
K90R 70/6 (10 SZT.)	E11KM-01040102802															100	4,85
K90R 70/8 (100 SZT.)	E11KM-01040102900					9,0	13,0			M8						10	0,49
K90R 70/8 (10 SZT.)	E11KM-01040102902							23,0								100	5,1
K90R 70/10 (100 SZT.)	E11KM-01040103000					11,0			35,0	M10						10	0,51
K90R 70/10 (10 SZT.)	E11KM-01040103002						15,0									100	5
K90R 70/12 (100 SZT.)	E11KM-01040103100					12,0				M12						10	0,5
K90R 70/12 (10 SZT.)	E11KM-01040103102															100	5,2
K90R 70/14 (100 SZT.)	E11KM-01040103200					14,0				M14						10	0,52
K90R 70/14 (10 SZT.)	E11KM-01040103202						18,0	28,0								100	5,3
K90R 70/16 (100 SZT.)	E11KM-01040103300					16,0				M16						10	0,53
K90R 70/16 (10 SZT.)	E11KM-01040103302															100	0,53

Typ	Indeks Ergom	Przekrój rm/sm [mm²]	d	D	a	c1	c2	W	H	Otwór pod śrubę	UL	Nr gniazda - 2 klasa	Nr gniazda - 5 klasa	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]									
K90R 95/8 (50 SZT.)	E11KM-01040103400	95	13,5	18,0	24	12,0	16,0	26,0	37,0	M8	√	17	FL95	1	2	50	3,12									
K90R 95/8 (10 SZT.)	E11KM-01040103402									10						0,63										
K90R 95/10 (50 SZT.)	E11KM-01040103500						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	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						22,0	M16	50	3,3																
K90R 95/16 (10 SZT.)	E11KM-01040103802								10	0,66																
K90R 95/20 (50 SZT.)	E11KM-01040103900					20,0	24,0	35,0	M20	50						3,3										
K90R 95/20 (10 SZT.)	E11KM-01040103902									10						0,66										
K90R 120/8 (50 SZT.)	E11KM-01040103950	120	15,0	19,5	26	12,0	16,0	28,0		M8	√	19	FL120	1	2	50	3,8									
K90R 120/8 (10 SZT.)	E11KM-01040103952									10						0,76										
K90R 120/10 (50 SZT.)	E11KM-01040104000						17,0			M10						50	3,8									
K90R 120/10 (10 SZT.)	E11KM-01040104002															10	0,76									
K90R 120/12 (50 SZT.)	E11KM-01040104100					18,0	29,0	43,0	M12	50						3,7										
K90R 120/12 (10 SZT.)	E11KM-01040104102									10						0,74										
K90R 120/16 (50 SZT.)	E11KM-01040104300						22,0		M16	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	M20	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	FL150	2	3	50	3,9
K90R 150/10 (10 SZT.)	E11KM-01040104502																		10						0,78	
K90R 150/12 (50 SZT.)	E11KM-01040104600	18,0	M12	50	4,3																					
K90R 150/12 (10 SZT.)	E11KM-01040104602			10	0,86																					
K90R 150/14 (50 SZT.)	E11KM-01040104700	20,0	41,0	M14	50					4,3																
K90R 150/14 (10 SZT.)	E11KM-01040104702				10					0,86																
K90R 150/16 (50 SZT.)	E11KM-01040104800		22,0	M16	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	M20					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		35,0	46,0	M10	√	23	FL185	2	3	50	6									
K90R 185/10 (10 SZT.)	E11KM-01040104952															10	1,2									
K90R 185/12 (50 SZT.)	E11KM-01040105000						22,0			M12						50	6									
K90R 185/12 (10 SZT.)	E11KM-01040105002															10	1,2									
K90R 185/14 (50 SZT.)	E11KM-01040105100					16,0				M14						50	6,1									
K90R 185/14 (10 SZT.)	E11KM-01040105102															10	1,22									
K90R 185/16 (50 SZT.)	E11KM-01040105200									M16						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		M20						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			53,0	M10	√	25	FL240	2	4	50	6,9									
K90R 240/10 (10 SZT.)	E11KM-01040105352															10	1,38									
K90R 240/12 (50 SZT.)	E11KM-01040105400						22,0			M12						50	7,1									
K90R 240/12 (10 SZT.)	E11KM-01040105402															10	1,42									
K90R 240/14 (50 SZT.)	E11KM-01040105500					16,0		38,0	61,0	M14						50	7,4									
K90R 240/14 (10 SZT.)	E11KM-01040105502															10	1,48									
K90R 240/16 (50 SZT.)	E11KM-01040105600									M16						50	7,1									
K90R 240/16 (10 SZT.)	E11KM-01040105602															10	14,2									
K90R 240/20 (50 SZT.)	E11KM-01040105700					20,0	24,0			M20						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	45	14,0	24,0	43,0	61,0	M12	-	28	FL300	2	6	10	2,8									
K90R 300/16 (10 SZT.)	E11KM-01040106002					16,0				M16							2,28									

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