

Końcówki kablowe kątowe rurowe typu K45R

CECHY I KORZYŚCI

- ✓ końcówka oczkowa Cu w wersji standard z pokryciem galwanicznym cyną i podejściem do zacisku pod kątem 45 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

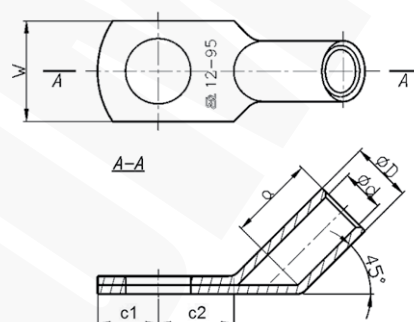
UWAGA!

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

Na specjalne zamówienie możliwość wykonania wygięcia pod kątem 30° typ K30R lub 60° typ K60R bądź pod dowolnym kątem.

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

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



Typ	Indeks Ergom	Przekrój rm/ sm [mm²]	d	D	a	c1	c2	W	Otwór pod śrubę	UL	Nr gniazda - 2 klasa	Nr gniazda - 5 klasa	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]			
K45R 6/5 (100 SZT.)	E11KM-01050090250	6	4,0	6,0	10	7,0	10,0	9,0	M5	-	4	-	1	1	100	0,29			
K45R 6/6 (100 SZT.)	E11KM-01050090300					7,5			M6							0,31			
K45R 6/8 (100 SZT.)	E11KM-01050090400					9,0	13,0	12,0	M8							0,32			
K45R 10/5 (100 SZT.)	E11KM-01050100100	10	4,5	7,0	10	7,5	10,0	12,0	M5	-	7	FL10	1	1	100	0,66			
K45R 10/5 (10 SZT.)	E11KM-01050100102																	10	0,07
K45R 10/6 (100 SZT.)	E11KM-01050100200								M6									100	0,66
K45R 10/6 (10 SZT.)	E11KM-01050100202																	10	0,07
K45R 10/8 (100 SZT.)	E11KM-01050100300					9,0	13,0	15,0	M8									100	0,72
K45R 10/8 (10 SZT.)	E11KM-01050100302														10	0,08			
K45R 10/10 (100 SZT.)	E11KM-01050100400					11,0	15,0	17,0	M10									100	0,76
K45R 10/10 (10 SZT.)	E11KM-01050100402																10	0,08	
K45R 10/12 (100 SZT.)	E11KM-01050100500																	100	0,76
K45R 10/12 (10 SZT.)	E11KM-01050100502								12,0							19,0	M12		

Typ	Indeks Ergom	Przekrój rm/ sm [mm²]	d	D	a	c1	c2	W	Otwór pod śrubę	UL	Nr gniazda - 2 klasa	Nr gniazda - 5 klasa	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]
K45R 16/5 (100 SZT.)	E11KM-01050100600	16	5,5	8,5	13	7,0			M5	√	8	FL16	1	2	100	1,1
K45R 16/5 (10 SZT.)	E11KM-01050100602						10,0	12,0							10	0,11
K45R 16/6 (100 SZT.)	E11KM-01050100700					7,5			M6						100	1,1
K45R 16/6 (10 SZT.)	E11KM-01050100702														10	0,11
K45R 16/8 (100 SZT.)	E11KM-01050100800					9,0	13,0	15,0	M8						100	1,17
K45R 16/8 (10 SZT.)	E11KM-01050100802														10	0,12
K45R 16/10 (100 SZT.)	E11KM-01050100900					11,0		17,0	M10						100	1,24
K45R 16/10 (10 SZT.)	E11KM-01050100902						15,0								10	0,13
K45R 16/12 (100 SZT.)	E11KM-01050101000					12,0		19,0	M12						100	1,21
K45R 16/12 (10 SZT.)	E11KM-01050101002														10	0,13
K45R 25/5 (100 SZT.)	E11KM-01050101100	25	7,0	10,0	15	7,0			M5	√	10	FL25	1	2	100	1,4
K45R 25/5 (10 SZT.)	E11KM-01050101102						10,0	14,0							10	0,14
K45R 25/6 (100 SZT.)	E11KM-01050101200					7,5			M6						100	1,45
K45R 25/6 (10 SZT.)	E11KM-01050101202														10	0,15
K45R 25/8 (100 SZT.)	E11KM-01050101300					9,0	13,0	16,0	M8						100	1,5
K45R 25/8 (10 SZT.)	E11KM-01050101302														10	0,15
K45R 25/10 (100 SZT.)	E11KM-01050101400					11,0		18,0	M10						100	1,6
K45R 25/10 (10 SZT.)	E11KM-01050101402						15,0								10	0,16
K45R 25/12 (100 SZT.)	E11KM-01050101500					12,0		19,0	M12						100	1,55
K45R 25/12 (10 SZT.)	E11KM-01050101502														10	0,16
K45R 25/14 (100 SZT.)	E11KM-01050101600					14,0	18,0	21,0	M14						100	1,62
K45R 25/14 (10 SZT.)	E11KM-01050101602														10	0,17
K45R 35/6 (100 SZT.)	E11KM-01050101700	35	8,5	12,0	17	7,5	10,0		M6	√	12	FL35	1	2	100	2,2
K45R 35/6 (10 SZT.)	E11KM-01050101702														10	0,22
K45R 35/8 (100 SZT.)	E11KM-01050101800					9,0	13,0	18,0	M8						100	2,4
K45R 35/8 (10 SZT.)	E11KM-01050101802														10	0,24
K45R 35/10 (100 SZT.)	E11KM-01050101900					11,0			M10						100	2,52
K45R 35/10 (10 SZT.)	E11KM-01050101902						15,0								10	0,26
K45R 35/12 (100 SZT.)	E11KM-01050102000					12,0		20,0	M12						100	2,38
K45R 35/12 (10 SZT.)	E11KM-01050102002														10	0,24
K45R 35/14 (100 SZT.)	E11KM-01050102100					14,0		21,0	M14						100	2,4
K45R 35/14 (10 SZT.)	E11KM-01050102102						18,0								10	0,24
K45R 35/16 (100 SZT.)	E11KM-01050102200					16,0		26,0	M16						100	2,6
K45R 35/16 (10 SZT.)	E11KM-01050102202														10	0,26
K45R 50/6 (100 SZT.)	E11KM-01050102300	50	10,0	14,0	19	7,5	10,0		M6	√	14	FL50	1	2	100	3,2
K45R 50/6 (10 SZT.)	E11KM-01050102302														10	0,32
K45R 50/8 (100 SZT.)	E11KM-01050102400					9,0	13,0	20,0	M8						100	3,4
K45R 50/8 (10 SZT.)	E11KM-01050102402														10	0,34
K45R 50/10 (100 SZT.)	E11KM-01050102500					11,0			M10						100	3,56
K45R 50/10 (10 SZT.)	E11KM-01050102502						15,0								10	0,36
K45R 50/12 (100 SZT.)	E11KM-01050102600					12,0			M12						100	3,44
K45R 50/12 (10 SZT.)	E11KM-01050102602						23,0								10	0,35
K45R 50/14 (100 SZT.)	E11KM-01050102700					14,0			M14						100	3,6
K45R 50/14 (10 SZT.)	E11KM-01050102702						18,0								10	0,36
K45R 50/16 (100 SZT.)	E11KM-01050102800					16,0		28,0	M16						100	3,7
K45R 50/16 (10 SZT.)	E11KM-01050102802														10	0,37
K45R 50/20 (100 SZT.)	E11KM-01050102900	70	12,0	16,5	21	20,0	22,0	30,0	M20	√	16	FL70	1	2	100	4,3
K45R 50/20 (10 SZT.)	E11KM-01050102902														10	0,43
K45R 70/6 (100 SZT.)	E11KM-01050103000					7,5	10,0		M6						100	4,6
K45R 70/6 (10 SZT.)	E11KM-01050103002														10	0,46
K45R 70/8 (100 SZT.)	E11KM-01050103100					9,0	13,0		M8						100	4,8
K45R 70/8 (10 SZT.)	E11KM-01050103102							23,0							10	0,48
K45R 70/10 (100 SZT.)	E11KM-01050103200								M10						100	5,1
K45R 70/10 (10 SZT.)	E11KM-01050103202					11,0	15,0								10	0,51
K45R 70/12 (100 SZT.)	E11KM-01050103300								M12						100	5
K45R 70/12 (10 SZT.)	E11KM-01050103302														10	0,5
K45R 70/14 (100 SZT.)	E11KM-01050103400					14,0			M14						100	5,25
K45R 70/14 (10 SZT.)	E11KM-01050103402						18,0	28,0							10	0,53
K45R 70/16 (100 SZT.)	E11KM-01050103500					16,0			M16						100	5,25
K45R 70/16 (10 SZT.)	E11KM-01050103502														10	0,53
K45R 70/20 (100 SZT.)	E11KM-01050103600					20,0	22,0	30,0	M20						100	5,8
K45R 70/20 (10 SZT.)	E11KM-01050103602														10	0,58

Typ	Indeks Ergom	Przekrój rm/ sm [mm²]	d	D	a	c1	c2	W	Otwór pod śrubę	UL	Nr gniazda - 2 klasa	Nr gniazda - 5 klasa	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]					
K45R 95/8 (50 SZT.)	E11KM-01050103700	95	13,5	18,0	24	12,0	16,0	26,0	M8	√	17	FL95	1	2	50	3,2					
K45R 95/8 (10 SZT.)	E11KM-01050103702														10	0,64					
K45R 95/10 (50 SZT.)	E11KM-01050103800															50	3,25				
K45R 95/10 (10 SZT.)	E11KM-01050103802															10	0,65				
K45R 95/12 (50 SZT.)	E11KM-01050103900															50	3,24				
K45R 95/12 (10 SZT.)	E11KM-01050103902															10	0,65				
K45R 95/14 (50 SZT.)	E11KM-01050104000														20,0		50	3,31			
K45R 95/14 (10 SZT.)	E11KM-01050104002																10	0,67			
K45R 95/16 (50 SZT.)	E11KM-01050104100						16,0										50	3,31			
K45R 95/16 (10 SZT.)	E11KM-01050104102						22,0		29,0						M16		10	0,67			
K45R 95/20 (50 SZT.)	E11KM-01050104200																50	3,5			
K45R 95/20 (10 SZT.)	E11KM-01050104202						20,0		24,0						35,0	M20		10	0,7		
K45R 120/8 (50 SZT.)	E11KM-01050104300	120	15,0	19,5	26	12,0	16,0	28,0	M8	√	19	FL120	1	2	50	3,7					
K45R 120/8 (10 SZT.)	E11KM-01050104302														10	0,74					
K45R 120/10 (50 SZT.)	E11KM-01050104400															50	3,7				
K45R 120/10 (10 SZT.)	E11KM-01050104402															10	0,74				
K45R 120/12 (50 SZT.)	E11KM-01050104500								18,0							50	3,64				
K45R 120/12 (10 SZT.)	E11KM-01050104502														29,0	10	0,73				
K45R 120/14 (50 SZT.)	E11KM-01050104600								20,0							50	3,9				
K45R 120/14 (10 SZT.)	E11KM-01050104602															10	0,78				
K45R 120/16 (50 SZT.)	E11KM-01050104700						16,0									50	4,95				
K45R 120/16 (10 SZT.)	E11KM-01050104702						22,0									10	0,99				
K45R 120/20 (50 SZT.)	E11KM-01050104800															50	4,56				
K45R 120/20 (10 SZT.)	E11KM-01050104802						20,0	24,0	35,0						M20		10	0,92			
K45R 150/8 (50 SZT.)	E11KM-01050104900	150	16,5	21,0	30	12,0	16,0	31,0	M8	√	20	FL150	1	2	50	4,36					
K45R 150/8 (10 SZT.)	E11KM-01050104902														10	0,88					
K45R 150/10 (50 SZT.)	E11KM-01050105000																50	4,46			
K45R 150/10 (10 SZT.)	E11KM-01050105002																10	0,9			
K45R 150/12 (50 SZT.)	E11KM-01050105100														18,0	31,0	M12		50	4,36	
K45R 150/12 (10 SZT.)	E11KM-01050105102																10	0,88			
K45R 150/14 (50 SZT.)	E11KM-01050105200														20,0		50	4,6			
K45R 150/14 (10 SZT.)	E11KM-01050105202														16,0		10	0,92			
K45R 150/16 (50 SZT.)	E11KM-01050105300														22,0		50	4,63			
K45R 150/16 (10 SZT.)	E11KM-01050105302																10	0,93			
K45R 150/20 (50 SZT.)	E11KM-01050105400														20,0	24,0	36,0	M20		50	5,14
K45R 150/20 (10 SZT.)	E11KM-01050105402																10	1,03			
K45R 185/10 (50 SZT.)	E11KM-01050105500	185	19,0	24,0	30	14,0	22,0	35,0	M10	√	23	FL185	2	4	50	6,3					
K45R 185/10 (10 SZT.)	E11KM-01050105502															10	1,26				
K45R 185/12 (50 SZT.)	E11KM-01050105600																50	6,2			
K45R 185/12 (10 SZT.)	E11KM-01050105602																10	1,24			
K45R 185/14 (50 SZT.)	E11KM-01050105700																50	6,15			
K45R 185/14 (10 SZT.)	E11KM-01050105702														16,0		10	1,23			
K45R 185/16 (50 SZT.)	E11KM-01050105800																50	6,15			
K45R 185/16 (10 SZT.)	E11KM-01050105802															10	1,23				
K45R 185/20 (50 SZT.)	E11KM-01050105900								20,0						24,0	38,0	M20		50	6,3	
K45R 185/20 (10 SZT.)	E11KM-01050105902															10	1,26				
K45R 240/10 (50 SZT.)	E11KM-01050106000	240	21,0	26,0	38	14,0	22,0	38,0	M10	√	25	FL240	2	4	50	7,76					
K45R 240/10 (10 SZT.)	E11KM-01050106002																10	1,56			
K45R 240/12 (50 SZT.)	E11KM-01050106100																	50	7,8		
K45R 240/12 (10 SZT.)	E11KM-01050106102																	10	1,56		
K45R 240/14 (50 SZT.)	E11KM-01050106200																	50	7,7		
K45R 240/14 (10 SZT.)	E11KM-01050106202															16,0		10	1,54		
K45R 240/16 (50 SZT.)	E11KM-01050106300																50	7,6			
K45R 240/16 (10 SZT.)	E11KM-01050106302															10	1,52				
K45R 240/20 (50 SZT.)	E11KM-01050106400								20,0						24,0	M20		50	7,9		
K45R 240/20 (10 SZT.)	E11KM-01050106402															10	1,58				
K45R 300/12 (10 SZT.)	E11KM-01050106502	300	24,0	30,0	45	14,0	16,0	24,0	M12	-	28	FL300	2	6	10	2,4					
K45R 300/16 (10 SZT.)	E11KM-01050106702					20,0			M16							2,44					
K45R 300/20 (10 SZT.)	E11KM-01050106802								M20												

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