

Końcówki kablowe kątowe rurowe typu K90D

CECHY I KORZYŚCI

- ✓ końcówka oczkowa Cu, część zaciskana w/g DIN, z pokryciem galwanicznym cyną i podejściem do zacisku pod kątem 90 stopni
- ✓ opis przekroju przewodu, rozmiar zacisku oraz nr matrycy zaciskowej na powierzchni części zaciskanej
- ✓ 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
- ✓ bardzo szeroki asortyment

DANE MECHANICZNE

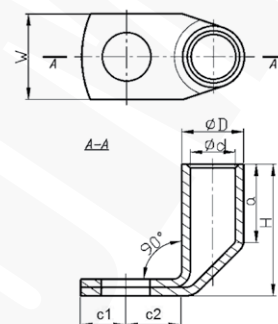
Materiał	Cu
Pokrycie	cynowane galwanicznie

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	DIN 46235 – dotyczy części rurowej

UWAGA!

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



Instytut Energetyki



RoHS Compliance



EAC

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]	
K90D 10/5 (100 SZT.)	E11KM-02030100100	10	4,5	6,0	10	7,0	10,0	9	14	M5	√	6	-	1	100	0,5	
K90D 10/5 (10 SZT.)	E11KM-02030100102									10					0,05		
K90D 10/6 (100 SZT.)	E11KM-02030100200					7,5									100	0,4	
K90D 10/6 (10 SZT.)	E11KM-02030100202							10		0,04							
K90D 10/8 (100 SZT.)	E11KM-02030100300					9,0	13,0	12	M8	100					0,4		
K90D 10/8 (10 SZT.)	E11KM-02030100302									10					0,04		
K90D 16/6 (100 SZT.)	E11KM-02030100500	16	5,5	8,5	20	7,5	10,0	14	13	M6	√	8	1	2	100	1,3	
K90D 16/6 (10 SZT.)	E11KM-02030100502														10	0,13	
K90D 16/8 (100 SZT.)	E11KM-02030100600					9,0	13,0								M8	100	1,3
K90D 16/8 (10 SZT.)	E11KM-02030100602									10					0,13		
K90D 16/10 (100 SZT.)	E11KM-02030100700					11,0	15,0	17	25	M10					100	1,4	
K90D 16/10 (10 SZT.)	E11KM-02030100702																10
K90D 16/12 (100 SZT.)	E11KM-02030100800																100
K90D 16/12 (10 SZT.)	E11KM-02030100802									12,0					18		M12

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]			
K90D 25/6 (100 SZT.)	E11KM-02030100900	25	7,0	10,0	20	7,5	10,0	14	26	M6	√	10	1	2	100	1,7			
K90D 25/6 (10 SZT.)	E11KM-02030100902														10	0,17			
K90D 25/8 (100 SZT.)	E11KM-02030101000					9,0	13,0	16		M8					100	1,7			
K90D 25/8 (10 SZT.)	E11KM-02030101002														10	0,17			
K90D 25/10 (100 SZT.)	E11KM-02030101100					11,0	15,0	17		M10					100	2			
K90D 25/10 (10 SZT.)	E11KM-02030101102														10	0,2			
K90D 25/12 (100 SZT.)	E11KM-02030101200					12,0		19		M12					100	1,9			
K90D 25/12 (10 SZT.)	E11KM-02030101202															10	0,19		
K90D 25/14 (100 SZT.)	E11KM-02030101230					14,0	18,0			M14	-				100	2,08			
K90D 25/14 (10 SZT.)	E11KM-02030101232									10					0,21				
K90D 35/6 (100 SZT.)	E11KM-02030101260	35	8,2	12,5	20	7,5	10,0	17	27	M6	-	12	1	2	100	3,6			
K90D 35/6 (10 SZT.)	E11KM-02030101262														10	0,36			
K90D 35/8 (100 SZT.)	E11KM-02030101310					9,0	13,0			M8	100				3,8				
K90D 35/8 (10 SZT.)	E11KM-02030101312										10				0,38				
K90D 35/10 (100 SZT.)	E11KM-02030101400					11,0	15,0	19		M10	√				100	3,8			
K90D 35/10 (10 SZT.)	E11KM-02030101402										10				0,38				
K90D 35/12 (100 SZT.)	E11KM-02030101500					12,0		21		M12	100				3,7				
K90D 35/12 (10 SZT.)	E11KM-02030101502										10				0,37				
K90D 35/14 (100 SZT.)	E11KM-02030101530					14,0	18,0			M14	-				100	3,6			
K90D 35/14 (10 SZT.)	E11KM-02030101532										10				0,36				
K90D 50/8 (100 SZT.)	E11KM-02030101600	50	10,0	14,5	28	9,0	13,0	22	36	M8	√	14	2	3	100	5			
K90D 50/8 (10 SZT.)	E11KM-02030101602															10	0,5		
K90D 50/10 (100 SZT.)	E11KM-02030101700					11,0	15,0			M10					100	4,8			
K90D 50/10 (10 SZT.)	E11KM-02030101702														10	0,48			
K90D 50/12 (100 SZT.)	E11KM-02030101800					12,0		24		M12					100	4,4			
K90D 50/12 (10 SZT.)	E11KM-02030101802														10	0,44			
K90D 50/14 (100 SZT.)	E11KM-02030101830					14,0	18,0			M14	-				100	4,3			
K90D 50/14 (10 SZT.)	E11KM-02030101832										10				0,43				
K90D 50/16 (100 SZT.)	E11KM-02030101900					16,0		28		M16	√				100	4,4			
K90D 50/16 (10 SZT.)	E11KM-02030101902										10				0,44				
K90D 70/8 (100 SZT.)	E11KM-02030102010	70	11,5	16,5	28	9,0	13,0		37	M8	√	16	2	3	100	6,5			
K90D 70/8 (10 SZT.)	E11KM-02030102012															10	0,65		
K90D 70/10 (100 SZT.)	E11KM-02030102100					11,0	15,0	24		M10					100	6,7			
K90D 70/10 (10 SZT.)	E11KM-02030102102														10	0,67			
K90D 70/12 (100 SZT.)	E11KM-02030102200					12,0				M12					100	6,4			
K90D 70/12 (10 SZT.)	E11KM-02030102202														10	0,64			
K90D 70/14 (100 SZT.)	E11KM-02030102230					14,0	18,0	30		M14	-				100	6,3			
K90D 70/14 (10 SZT.)	E11KM-02030102232										10				0,63				
K90D 70/16 (100 SZT.)	E11KM-02030102300					16,0				M16	√				100	5,7			
K90D 70/16 (10 SZT.)	E11KM-02030102302										10				0,57				
K90D 95/8 (50 SZT.)	E11KM-02030102400	95	13,5	19,0	35	12,0	16,0	28	45	M8	-	18	2	4	50	5,5			
K90D 95/8 (10 SZT.)	E11KM-02030102402										10				1,1				
K90D 95/10 (50 SZT.)	E11KM-02030102500						17,0			M10	√				50	5			
K90D 95/10 (10 SZT.)	E11KM-02030102502														10	1			
K90D 95/12 (50 SZT.)	E11KM-02030102600						18,0			M12	√				50	4,85			
K90D 95/12 (10 SZT.)	E11KM-02030102602														10	0,97			
K90D 95/14 (50 SZT.)	E11KM-02030102630					16,0	20,0			M14	-				50	4,95			
K90D 95/14 (10 SZT.)	E11KM-02030102632										10				0,99				
K90D 95/16 (50 SZT.)	E11KM-02030102700						22,0	32		M16	√				50	4,9			
K90D 95/16 (10 SZT.)	E11KM-02030102702														10	0,98			
K90D 95/20 (50 SZT.)	E11KM-02030102800					20,0	24,0				M20				√	50	4,9		
K90D 95/20 (10 SZT.)	E11KM-02030102802																	10	0,98

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]
K90D 120/8 (50 SZT.)	E11KM-02030102860	120	15,5	21,0	35	12,0	16,0	32	47	M8	–	20	2	4	50	6,7
K90D 120/8 (10 SZT.)	E11KM-02030102862														10	1,34
K90D 120/10 (50 SZT.)	E11KM-02030102900						17,0			M10					50	6,6
K90D 120/10 (10 SZT.)	E11KM-02030102902														10	1,32
K90D 120/12 (50 SZT.)	E11KM-02030103000						18,0			M12					50	6,4
K90D 120/12 (10 SZT.)	E11KM-02030103002														10	1,28
K90D 120/14 (50 SZT.)	E11KM-02030103100					16,0	20,0	38	47	M14	√				50	6,4
K90D 120/14 (10 SZT.)	E11KM-02030103102														10	1,28
K90D 120/16 (50 SZT.)	E11KM-02030103200						22,0			M16					50	6,35
K90D 120/16 (10 SZT.)	E11KM-02030103202														10	1,27
K90D 120/20 (50 SZT.)	E11KM-02030103300						20,0			M20					50	6,25
K90D 120/20 (10 SZT.)	E11KM-02030103302														10	1,25
K90D 150/8 (50 SZT.)	E11KM-02030103360	150	17,0	23,5	35	12,0	16,0	34	48	M8	–	22	2	4	50	9,6
K90D 150/8 (10 SZT.)	E11KM-02030103362														10	1,92
K90D 150/10 (50 SZT.)	E11KM-02030103400						17,0			M10	√				50	9,5
K90D 150/10 (10 SZT.)	E11KM-02030103402														10	1,9
K90D 150/14 (50 SZT.)	E11KM-02030103530					16,0	20,0			M14	–				50	9,4
K90D 150/14 (10 SZT.)	E11KM-02030103532														10	1,88
K90D 150/12 (50 SZT.)	E11KM-02030103500						18,0			M12					50	9,3
K90D 150/12 (10 SZT.)	E11KM-02030103502														10	1,86
K90D 150/16 (50 SZT.)	E11KM-02030103600						22,0			M16	√				50	9,85
K90D 150/16 (10 SZT.)	E11KM-02030103602														10	1,97
K90D 150/20 (50 SZT.)	E11KM-02030103700					20,0	24,0	38	48	M20					50	9,25
K90D 150/20 (10 SZT.)	E11KM-02030103702														10	1,85
K90D 185/10 (50 SZT.)	E11KM-02030103760	185	19,0	25,5	40	14,0		37	55	M10	–	25	2	5	50	10,45
K90D 185/10 (10 SZT.)	E11KM-02030103762														10	2,09
K90D 185/12 (50 SZT.)	E11KM-02030103800									M12	√				50	10,35
K90D 185/12 (10 SZT.)	E11KM-02030103802														10	2,07
K90D 185/14 (50 SZT.)	E11KM-02030103830					16,0				M14	–				50	10,3
K90D 185/14 (10 SZT.)	E11KM-02030103832														10	2,06
K90D 185/16 (50 SZT.)	E11KM-02030103900							40	57	M16					50	10,25
K90D 185/16 (10 SZT.)	E11KM-02030103902										√				10	2,05
K90D 185/20 (50 SZT.)	E11KM-02030104000					20,0	24,0			M20					50	10,25
K90D 185/20 (10 SZT.)	E11KM-02030104002														10	2,05
K90D 240/12 (50 SZT.)	E11KM-02030104100	240	21,5	29,0	40	14,0		42	57	M12	√	28	2	5	50	15,85
K90D 240/12 (10 SZT.)	E11KM-02030104102														10	3,17
K90D 240/14 (50 SZT.)	E11KM-02030104130									M14	–				50	15,9
K90D 240/14 (10 SZT.)	E11KM-02030104132														10	3,18
K90D 240/16 (50 SZT.)	E11KM-02030104200					16,0		45	57	M16					50	15,85
K90D 240/16 (10 SZT.)	E11KM-02030104202										√				10	3,17
K90D 240/20 (50 SZT.)	E11KM-02030104300						20,0			M20					50	15,85
K90D 240/20 (10 SZT.)	E11KM-02030104302														10	3,17
K90D 300/12 (25 SZT.)	E11KM-02030104330	300	24,5	32,0	50	14,0		48	67	M12		32	2	6	25	4,58
K90D 300/12 (10 SZT.)	E11KM-02030104332														10	11,45
K90D 300/14 (25 SZT.)	E11KM-02030104360									M14					25	11,35
K90D 300/14 (10 SZT.)	E11KM-02030104362														10	4,54
K90D 300/16 (25 SZT.)	E11KM-02030104400					16,0				M16					25	11,25
K90D 300/16 (10 SZT.)	E11KM-02030104402														10	4,5
K90D 300/20 (25 SZT.)	E11KM-02030104500						20,0	24,0	67	M20					25	11,43
K90D 300/20 (10 SZT.)	E11KM-02030104502														10	4,58

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