

Łączniki kablowe rurowe aluminiowo-miedziane typu LMAN

CECHY I KORZYŚCI

- ✓ łącznik szczelny Al-Cu części zaciskane w/g DIN
- ✓ opis przekroju przewodu, rozmiar zacisku oraz nr matrycy zaciskowej na powierzchni części zaciskanej
- ✓ szeroki asortyment umożliwiający łączenie kabli o różnych przekrojach, nieobciążalne mechanicznie
- ✓ 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 LOGISTYCZNE

W opakowaniu [szt.] 10

DANE MECHANICZNE

Materiał Al-Cu
Pokrycie bez pokrycia

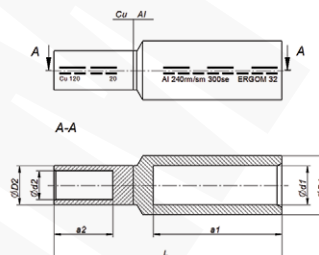
CERTYFIKATY I NORMY

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 łączników o przekroju 25 - 240 mm² Al i 10 - 240 mm² Cu

Wykonanie DIN 46235 – dotyczy średnic części rurowej (Cu)
DIN 46329 – dotyczy średnic części rurowej (Al)

UWAGA!

- łączniki w części Al są wypełnione specjalnym smarem kontaktowym, pakowane w osobny worek foliowy;
- żyły sektorowe muszą zostać przeformowane „na okrągło”.



Typ	Indeks Ergom	Przekrój Al mm ²	Przekrój Al re/se [mm ²]	Przekrój Cu mm ²	L	d _i	D _i	d ₂	D ₂	a ₁	a ₂	Nr gniazda Al	Lz/s Al	Lz/w Al	Nr gniazda Cu	Lz/s Cu	Lz/w Cu	Waga [kg]
LMAN 25/10	E13KC-01030100102	25	35	10	57	6,8	12,0	4,5	6,0	14	20	12	2	4	6	1	2	0,16
LMAN 25/16	E13KC-01030100202			16	63			5,5	8,5						8			0,21
LMAN 25/25	E13KC-01030100302			25	63			7,0	10,0						10			0,22
LMAN 25/35	E13KC-01030100402			35	65			8,2	12,4						12			0,36
LMAN 35/16	E13KC-01030100502	35	50	16	75	8,0	14,0	5,5	8,5	20	20	14	3	5	8	1	2	0,3
LMAN 35/25	E13KC-01030100602			25	75			7,0	10,0						10			0,32
LMAN 35/35	E13KC-01030100702			35	86			8,2	12,5						12			0,97
LMAN 35/50	E13KC-01030100802			50	86			10,0	14,3						14			0,54
LMAN 50/16	E13KC-01030101002	50	70	16	75	9,8	16,0	5,5	8,5	20	20	16	3	5	8	1	2	0,37
LMAN 50/25	E13KC-01030101102			25	75			7,0	10,0						10			0,39
LMAN 50/35	E13KC-01030101202			35	83			8,2	12,5						12			0,45
LMAN 50/50	E13KC-01030101302			50	83			10,0	14,5						14			0,54
LMAN 70/16	E13KC-01030101402	70	95	16	87	11,2	18,5	5,6	8,4	24	28	18	3	6	8	1	2	0,53
LMAN 70/25	E13KC-01030101502			25	85			7,0	9,9						10			0,54
LMAN 70/35	E13KC-01030101602			35	85			8,2	12,5						12			0,6
LMAN 70/50	E13KC-01030101702			50	93			10,0	14,5						14		3	0,7
LMAN 70/70	E13KC-01030101802			70	93			11,5	16,5						16			0,75
LMAN 70/95	E13KC-01030101902			95	102			13,5	18,8						18			1,1
LMAN 70/120	E13KC-01030102002			120	102			15,5	20,8						20		4	1,2

Typ	Indeks Ergom	Przekrój Al mm/sm [mm²]	Przekrój Al re/se [mm²]	Przekrój Cu mm/sm [mm²]	L	d ₁	D ₁	d ₂	D ₂	a ₁	a ₂	Nr gniazda Al	Lz/s Al	Lz/w Al	Nr gniazda Cu	Lz/s Cu	Lz/w Cu	Waga [kg]
LMAN 95/16	E13KC-01030102102	95	120	16	89	13,2	22,0	5,5	8,5	20	28	22	3	6	8	1	2	0,78
LMAN 95/25	E13KC-01030102202			25				7,0	10,0						10			0,8
LMAN 95/35	E13KC-01030102302			35				8,2	12,5						12			0,86
LMAN 95/50	E13KC-01030102402			50	97			11,5	16,5	56	35				14	2	3	0,96
LMAN 95/70	E13KC-01030102502			70											16			1,02
LMAN 95/95	E13KC-01030102602			95	104			13,5	19,0	20	18				4		1,17	
LMAN 95/120	E13KC-01030102702			120							15,5						21,0	20
LMAN 120/16	E13KC-01030102802	120	150	16	93	14,7	23,0	5,6	8,4	57	24	22	3	6	8	3	3	0,83
LMAN 120/25	E13KC-01030102902			25				7,0	9,9						10			0,84
LMAN 120/35	E13KC-01030103002			35				8,2	12,5						12			0,9
LMAN 120/50	E13KC-01030103102			50	97			11,5	16,5	56	35				14	3	3	1
LMAN 120/70	E13KC-01030103202			70											16			1,1
LMAN 120/95	E13KC-01030103302			95	104			13,5	19,0	20	18				4		1,22	
LMAN 120/120	E13KC-01030103402			120							15,5						21,0	20
LMAN 150/16	E13KC-01030103502	150	185	16	97	16,3	25,0	5,6	8,3	61	24	25	3	6	8	1	2	1,03
LMAN 150/25	E13KC-01030103602			25				7,0	9,9						10			1,05
LMAN 150/35	E13KC-01030103702			35				8,2	12,5						12			1,11
LMAN 150/50	E13KC-01030103802			50	101			11,5	16,5	60	35				14	2	3	1,21
LMAN 150/70	E13KC-01030103902			70											16			1,26
LMAN 150/95	E13KC-01030104002			95	108			13,5	19,0	20	18				4		1,43	
LMAN 150/120	E13KC-01030104102			120							15,5						21,0	20
LMAN 150/150	E13KC-01030104202	150	108	17,0	23,5	22	1,63											
LMAN 185/50	E13KC-01030104302	185	240	50	105	18,3	28,5	10,0	14,5	60	35	28	3	6	14	2	3	1,58
LMAN 185/70	E13KC-01030104402			70				11,5	16,5						16			1,64
LMAN 185/95	E13KC-01030104502			95				13,5	19,0						18			1,8
LMAN 185/120	E13KC-01030104602			120	112			15,5	21,0	40	20				4	1,85		
LMAN 185/150	E13KC-01030104702			150							17,0					23,5	22	2,02
LMAN 185/185	E13KC-01030104802			185	117			19,0	25,5	25	5					2,17		
LMAN 240/50	E13KC-01030104902			240	300			50	117	21,0	32,0					10,0	14,5	28
LMAN 240/70	E13KC-01030105002	70	11,5			16,5	16	2,12										
LMAN 240/95	E13KC-01030105102	95	13,5			19,0	18	2,28										
LMAN 240/120	E13KC-01030105202	120	124			15,5	21,0	70	35			20	2	4	2,34			
LMAN 240/150	E13KC-01030105302	150										17,0			23,5	22	2,5	
LMAN 240/185	E13KC-01030105402	185	129			19,0	25,5	40	25			5		2,65				
LMAN 240/240	E13KC-01030105502	240							21,5					29,0	28	2,91		
LMAN 300/120	E13KC-01030105602	300	-	120	124	23,3	34,0	15,5	21,0	35	40	34	3	8	20	4	5	2,78
LMAN 300/150	E13KC-01030105702			150				17,0	23,5						22			3,11
LMAN 300/185	E13KC-01030105802			185	129			19,0	25,5	70	40				25			2
LMAN 300/240	E13KC-01030105902			240											21,5	29,0	28	
LMAN 300/300	E13KC-01030106002			300	139			24,5	32,0	50	32				6	4,17		

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