

Łączniki kablowe typu KL do łączenia „na styk”

CECHY I KORZYŚCI

-  łącznik Cu w wersji standard pokryty galwanicznie cyną do łączenia przewodów na tzw. „styk”
-  przetłoczenie pośrodku gwarantuje wsunięcie żyły przewodu na wymaganą długość
-  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
-  nieobciążalne mechanicznie, uzyskały pozytywny wynik badań na zgodność z normą dla okrągłych żył Cu 2 klasy

DANE MECHANICZNE

Materiał	Cu
Pokrycie	cynowane galwanicznie

CERTYFIKATY I NORMY

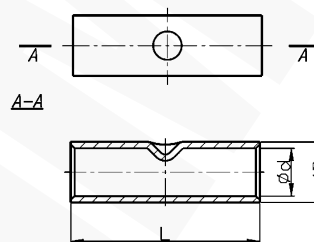
Normy	PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06 PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01 - wytrzymałość mechaniczna klasa 1 - wytrzymałość na zwarcia klasa A dla łączników o przekroju 10 - 240 mm ²
Certyfikat UL	E475284 (zgodnie z tabelą karty katalogowej)
Wykonanie	standard
Świadectwo uznania typu PRS	TE/1137/880567/25

UWAGA!

Żyły sektorowe (sm) muszą zostać przeformowane „na okrągło”.

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

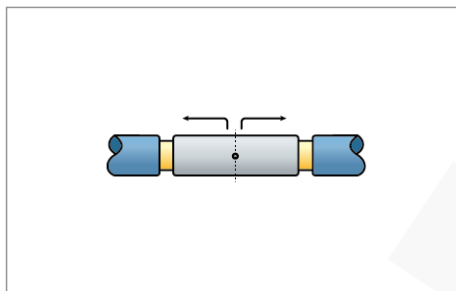
Certyfikat UL - aktualne informacje na stronie www.ergom.com



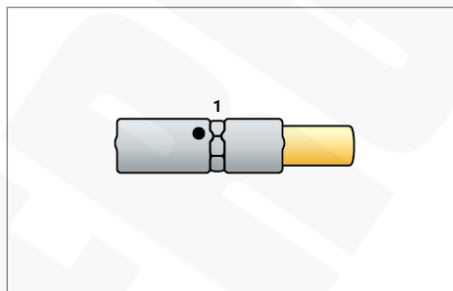
Typ	Indeks Ergom	Przekrój rm/ sm [mm ²]	d	D	L	UL	Nr gniazda - 2 klasa	Nr gniazda - 5 klasa	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]
KL 0,75-12 (100 SZT.)	E11KM-01060100100	0,5÷0,75	1,3	2,8	12	-	-	-	-	1 - 1	100	0,07
KL 0,75-12 (25 SZT.)	E11KM-01060100102										25	0,02
KL 1,5-15 (100 SZT.)	E11KM-01060100200				15						100	0,08
KL 1,5-15 (25 SZT.)	E11KM-01060100202										25	0,02
KL 1,5-20 (100 SZT.)	E11KM-01060100300	1÷1,5	1,8	3,3	20						100	0,11
KL 1,5-20 (25 SZT.)	E11KM-01060100302										25	0,03
KL 2,5-15 (100 SZT.)	E11KM-01060100400				15						100	0,11
KL 2,5-15 (25 SZT.)	E11KM-01060100402										25	0,03
KL 2,5-20 (100 SZT.)	E11KM-01060100500	2,5	2,3	4,2	20						100	0,18
KL 2,5-20 (25 SZT.)	E11KM-01060100502										25	0,05
KL 4-15 (100 SZT.)	E11KM-01060100600				15						100	0,17
KL 4-15 (25 SZT.)	E11KM-01060100602										25	0,05
KL 4-20 (100 SZT.)	E11KM-01060100650	4	3	5	20						100	0,23
KL 4-20 (25 SZT.)	E11KM-01060100652										25	0,06
KL 6-20 (100 SZT.)	E11KM-01060100700				25						100	0,28
KL 6-20 (25 SZT.)	E11KM-01060100702										25	0,08
KL 6-25 (100 SZT.)	E11KM-01060100800	6	4	6							100	0,3
KL 6-25 (25 SZT.)	E11KM-01060100802										25	0,1

Typ	Indeks Ergom	Przekrój rm/ sm [mm²]	d	D	L	UL	Nr gniazda - 2 klasa	Nr gniazda - 5 klasa	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]
KL 10 (100 SZT.)	E11KM-01060200100	10	4,5	7,0	30		7	FL10			100	0,6
KL 10 (10 SZT.)	E11KM-01060200102										10	0,1
KL 16 (100 SZT.)	E11KM-01060200200	16	5,5	8,5			8	FL16			100	0,9
KL 16 (10 SZT.)	E11KM-01060200202										10	0,1
KL 25 (100 SZT.)	E11KM-01060200300	25	7,0	10,0	38	√	10	FL25	1 - 1	2 - 2	100	1,3
KL 25 (10 SZT.)	E11KM-01060200302										10	0,2
KL 35 (100 SZT.)	E11KM-01060200400	35	8,5	12,0	42		12	FL35			100	2,1
KL 35 (10 SZT.)	E11KM-01060200402										10	0,3
KL 50 (100 SZT.)	E11KM-01060200500	50	10,0	14,0	48		14	FL50			100	3,2
KL 50 (10 SZT.)	E11KM-01060200502										10	0,4
KL 70 (100 SZT.)	E11KM-01060200600	70	12,0	16,5	52		16	FL70			100	4,6
KL 70 (10 SZT.)	E11KM-01060200602										10	0,5
KL 95 (50 SZT.)	E11KM-01060200700	95	13,5	18,0	58	√	17	FL95	1 - 1	3 - 3	50	2,8
KL 95 (10 SZT.)	E11KM-01060200702										10	0,6
KL 120 (50 SZT.)	E11KM-01060200800	120	15,0	19,5	62		19	FL120			50	3,3
KL 120 (10 SZT.)	E11KM-01060200802										10	0,7
KL 150 (50 SZT.)	E11KM-01060200900	150	16,5	21,0	68	√	20	FL150	2 - 2	4 - 4	50	4
KL 150 (10 SZT.)	E11KM-01060200902										10	0,8
KL 185 (50 SZT.)	E11KM-01060201000	185	19,0	24,0	72		23	FL185			50	5,4
KL 185 (10 SZT.)	E11KM-01060201002										10	1,1
KL 240 (50 SZT.)	E11KM-01060201100	240	21,0	26,0	88	√	25	FL240	2 - 2	5 - 5	50	7,1
KL 240 (10 SZT.)	E11KM-01060201102										10	1,5
KL 300 (25 SZT.)	E11KM-01060201200	300	24,0	30,0	102	-	28	FL300			25	5,7
KL 300 (10 SZT.)	E11KM-01060201202										10	1,2
KL 400	E11KM-01060201302	400	27,5	33,5	112		32		2 - 2		1	1,5
KL 500	E11KM-01060201402	500	31,0	38,0	140	-	36	-		-		0,5
KL 625	E11KM-01060201502	625	34,0	40,0	160		42		3 - 3			

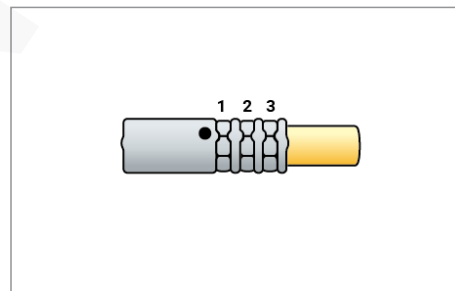
Lz/s - Liczba zaciśnień - szerokie, Lz/w - Liczba zaciśnień - wąskie



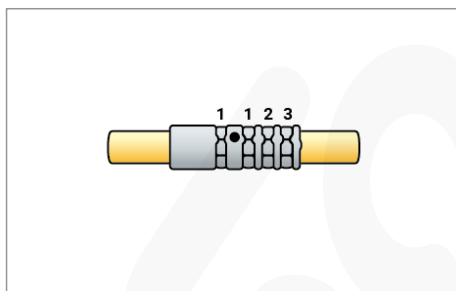
2.1 – Właściwy kierunek i kolejność zaprasowywania łączników rurowych



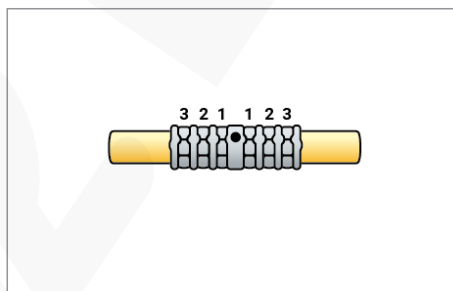
2.2 – Pierwsze zaprasowanie (wewnątrz)



2.3 – Dalsze zaprasowania (od środka na zewnątrz)



2.4 – Pierwsze zaprasowanie z drugiej strony (wewnątrz)



2.5 – Dalsze zaprasowania (od środka na zewnątrz)