

PRZEWÓD
LgY-K 750V
NORMA
PN-88/E-90116
KONSTRUKCJA
CONSTRUCTION


Żyła: Conductor:	Miedziana, wielodrutowa, giętka kl. 5 wg EN 60228 Finely stranded, plain copper conductor Construction according to EN 60228, class 5
Izolacja: Insulation:	Mieszanka polwinitowa zgodna z PN-88 E90115 Przewody spełniają Dyrektywę RoHS PVC compound, according to PN-88 E90115 Conforming with directive RoHS

CHARAKTERYSTYKA TERMICZNA
THERMAL CHARACTERISTICS

Dopuszczalna długotrwała temperatura pracy: Permissible temperature	-30 do +60°C
Najwyższa długotrwała temperatura pracy żyły: Maximum permissible temperature	+ 70°C

WŁASNOŚCI ELEKTRYCZNE
ELECTRICAL PROPERTIES

Napięcie znamionowe: Nominal voltage	750V
--	-------------

ZASTOSOWANIE
APPLICATION

Do układania na stałe w instalacjach elektrycznych szynowego taboru kolejowego
 To electric wirings in the railway rolling stock

Przekrój znamionowy żyły	Największa dopuszczalna średnica drutów w żyłe	Grubość znamionowa izolacji	Maksymalna średnica zewnętrzna przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w 20°C
Nominal cross-section	Diameter of single wire	Wall thickness of insulation	Outer diameter	Conductor resistance at 20°C
mm ²	mm (max)	mm	mm (max)	Ω/km
0.75	0,21	0,8	3,2	26,000
1.00	0,21	0,8	3,3	19,500
1.50	0,26	0,8	3,6	13,300
2.50	0,26	0,9	4,3	7,980
4.00	0,31	1,0	5,1	4,950
6.00	0,31	1,0	6,3	3,300
10.00	0,41	1,2	7,8	1,910
16.00	0,41	1,2	9,3	1,210
25.00	0,41	1,4	11,5	0,780
35.00	0,41	1,4	12,5	0,554
50.00	0,41	1,6	14,3	0,386
70.00	0,51	1,6	16,5	0,272
95.00	0,51	1,8	19,9	0,206
120.00	0,51	1,8	20,9	0,161