

PRZEWÓD
LgYd-S
NORMA
PN-74/E-90181

KONSTRUKCJA
CONSTRUCTION

Żyła: Conductor:	Miedziana, wielodrutowa, giętka, Finely stranded, plain copper conductor	
Izolacja: Insulation:	PVC, Temperatura pracy przewodów PVC compound, temperature range	-40°C ÷ 105°C
	Przewody spełniają Dyrektywę RoHS Conforming with directive RoHS	
Barwa izolacji: Insulation color:	Zgodna z normą PN-74/E-90181 Conforming with PN-74/E-90181	

ZASTOSOWANIE
APPLICATION

Przewody przeznaczone do instalacji elektrycznej niskiego napięcia w pojazdach samochodowych
PVC insulated single conductor cables are used for vehicle constructions.

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	mm	mm	Ω/km
0.50	0,21	0,70	2,40	39,000
0.75	0,21	0,75	2,80	26,000
1.00	0,21	0,70	2,80	19,500
1.50	0,26	0,80	3,35	13,300
2.50	0,26	0,85	3,80	7,980
4.00	0,31	0,95	4,60	4,950
6.00	0,31	0,95	5,20	3,300
10.00	0,41	1,05	7,10	1,910
16.00	0,41	1,20	9,00	1,210
25.00	0,41	1,40	10,30	0,780
35.00	0,41	1,40	12,20	0,554
50.00	0,41	1,60	14,00	0,386
70.00	0,51	1,80	16,40	0,272
95.00	0,51	2,00	19,00	0,206
120.00	0,51	2,00	20,70	0,161