

PRZEWÓD
FLY
NORMA
ISO 6722
KONSTRUKCJA

Żyła: Conductor:	Miedziana, wielodrutowa, giętka, Finely stranded, plain copper conductor Construction according to ISO 6722	
Izolacja: Insulation:	PVC, klasa A wg ISO 6722 Temperatura pracy przewodów PVC compound class A, conforming with ISO 6722 temperature range	-40°C ÷ 90°C
	Przewody spełniają Dyrektywę RoHS Conforming with directive RoHS	


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	Ilość pojedynczych drutów w żyłce Cu	Największa dopuszczalna średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Maksymalna średnica zewnętrzna przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w 20°C
Nominal cross-section	No. of individual wires	Diameter of single wire	Wall thickness of insulation	Outer diameter	Conductor resistance at 20°C
mm ²		mm	mm	mm	Ω/km
0.50	16	0,21	0,6	2,3	37,100
0.75	24	0,21	0,6	2,5	24,700
1.00	32	0,21	0,6	2,7	18,500
1.50	30	0,26	0,6	3,0	12,700
2.00	40	0,26	0,6	3,3	9,420
2.50	50	0,26	0,7	3,6	7,600
3.00	60	0,26	0,7	4,1	6,150
4.00	56	0,31	0,8	4,4	4,710
6.00	84	0,31	0,8	5,0	3,140
10.00	80	0,41	1,0	6,5	1,820
16.00	126	0,41	1,0	8,3	1,160
25.00	196	0,41	1,3	10,4	0,743
35.00	276	0,41	1,3	11,6	0,527
50.00	400	0,41	1,5	13,5	0,368
70.00	555	0,51	1,5	15,5	0,259
95.00	740	0,51	1,6	18,0	0,196
120.00	960	0,51	1,6	19,7	0,153