

LgY-S

LgY-S Câble automobile de tension basse avec une conducteur multibrins de cuivre (L), souple (g), avec une isolation fait de polychlorure de vinyle (Y) pour les installations électriques automobiles (S)

Application Single-conductor cable designed for low voltage electric installations in vehicles.

Technical data

Conductor: Cu-ETP1 (acc. to EN13602), multi wire, flexible (acc. to PN-88/E-90160)
Insulation: PVC 105°C
Sheath: Not applicable
Temperature range: -40°C ÷ +105°C
Standards: PN-74/E-90181
 Cables conform to the requirements of REACH Regulation and RoHS Directive.

Technical characteristics

LgY-S

Number of conductors x Nominal cross- section	Conductor structure		Resistance at 20°C	Insulation thickness	Sheath thickness	Outer diameter of cable		Approximate weight of cable
	Number of wires	Single wire diameter				(min.)	(max.)	
		(max.) mm	(max.) mΩ/m	(nom.) mm	(nom.) mm			
mm²						mm	mm	kg/km
1 x 0,50	16	0,21	39,0	0,60	--	2,00	2,30	8,4
1 x 0,75	24	0,21	26,0	0,60	--	2,30	2,60	11,7
1 x 1,00	32	0,21	19,5	0,60	--	2,40	2,70	14,0
1 x 1,50	30	0,26	13,3	0,60	--	2,70	3,00	19,0
1 x 2,50	50	0,26	7,98	0,60	--	3,20	3,50	29,2
1 x 4,00	56	0,31	4,95	0,60	--	3,70	4,00	44,0
1 x 6,00	84	0,31	3,30	0,60	--	4,80	5,10	69,2
1 x 10,00	80	0,41	1,91	0,80	--	6,30	6,70	118,2
1 x 16,00	126	0,41	1,21	0,80	--	7,40	7,80	177,4
1 x 25,00	196	0,41	0,780	1,00	--	9,40	9,80	280,2

1 x 35,00	276	0,41	0,554	1,20	--	11,20	11,70	398,6
1 x 50,00	400	0,41	0,386	1,40	--	13,10	13,70	539,4
1 x 70,00	555	0,41	0,272	1,40	--	15,00	15,60	756,8
1 x 95,00	740	0,41	0,206	1,60	--	18,40	19,00	1 044,9
1 x 120,00	960	0,41	0,161	1,60	--	19,60	20,30	1 299,1

Contact

Tel: +48 12 631 10 70

E-mail: biuro@manex.com.pl