

### LgYc 300/500V

#### LgYc 300/500V

Przewód o żyłach miedzianej wielodrutowej giętkiej (Lg) oraz o izolacji z polwinitu ciepłoodpornego (Yc).

#### Zastosowanie

Przewód jednożyłowy ogólnego zastosowania, przeznaczony do układania na stałe wewnątrz urządzeń oraz wewnątrz opraw oświetleniowych, w układach o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 300/500V. Izolacja przewodu wykonana z ciepłoodpornego termoplastycznego polwinitu (PVC), o maksymalnej temperaturze eksploatacji wynoszącej +90°C.

#### Dane techniczne

**Żyła:** Cu-ETP1 (wg EN 13602), wielodrutowa, giętka, klasy 5 (wg EN 60228)  
**Izolacja:** PVC, typ Tl3 (wg EN 50363-3)  
**Opona:** Nie dotyczy  
**Zakres temperatury:** -40°C do +90°C  
**Norma:** PN-87/E-90054  
 Przewody spełniają wymagania Rozporządzenia REACH i Dyrektywy RoHS.

#### Charakterystyka techniczna

#### LgYc 300/500V

Ilość żył x Przekrój nominalny	Konstrukcja przewodnika		Rezystancja w 20°C	Grubość izolacji	Grubość opony	Średnica zewnętrzna przewodu		Przybliżona waga przewodu		
	Ilość drutów	Średnica pojedynczego drutu				(max.)	(nom.)		(min.)	(max.)
						mΩ/m	mm		mm	mm
mm <sup>2</sup>		mm		mm	mm	mm	mm	kg/km		
1 x 0,35	12	0,21	54,4	0,6	--	--	2,4	7,4		
1 x 0,50	16	0,21	39,0	0,6	--	--	2,5	8,8		
1 x 0,75	24	0,21	26,0	0,6	--	--	2,7	11,8		
1 x 1,00	32	0,21	19,5	0,6	--	--	2,9	14,3		
1 x 1,50	29	0,26	13,3	0,6	--	--	3,2	18,9		
1 x 2,50	48	0,26	9,87	0,6	--	--	3,7	28,0		