

# LgY-UV

elastyczny, jednożyłowy, odporny na promieniowanie UV



## DANE TECHNICZNE

Przewód jednożyłowy w PVC dostosowany do EN 50525-2-31/  
PN-EN 50525-2-31

Zakres temperatury pracy	elastycznie od -5°C do +70°C stacjonarnie od -30°C do +80°C
Napięcie pracy	$U_0/U$ 450/750 V
Napięcie testu	2500 V
Minimalny promień gięcia	przy ułożeniu na stałe ≤ 8 mm: 4x Ø przewodu > 8-12 mm: 5x Ø przewodu > 12 mm: 6x Ø przewodu

## ■ BUDOWA

- Żyła miedziana nieocynowana, wielodrutowa giętka kl. 5 wg IEC 60228/PN-EN 60228
- Izolacja żyły ze specjalnego PVC
- Kolor izolacji: żółto-zielony

## ■ WŁAŚCIWOŚCI

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu, kadmu oraz substancji uniemożliwiających osadzenie się lakieru w procesie lakierowania
- Odporny na promieniowanie UV

## ■ BADANIA

- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg EN 60332-1-2/PN-EN 60332-1-2

## ■ ZASTOSOWANIE

Przewód LgY UV stosowany jest do połączenia z masą (uziemienie) instalacji, urządzeń elektrycznych pracujących na zewnątrz budynków. Zaleca się zastosowanie peszla, celem bezpośredniego układania w rynnach, drabinkach i korytarzach kablowych.

Numer kat.	Ilość żył x przekrój mm <sup>2</sup>	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km
18049448	1 x 6	5,1	58,0	68,0
18049449	1 x 10	6,7	96,0	115,0
18049450	1 x 16	7,7	154,0	166,0
18049451	1 x 25	9,7	240,0	270,0
18049452	1 x 35	10,8	336,0	367,0
18052279	1 x 50	12,6	480,0	624,0