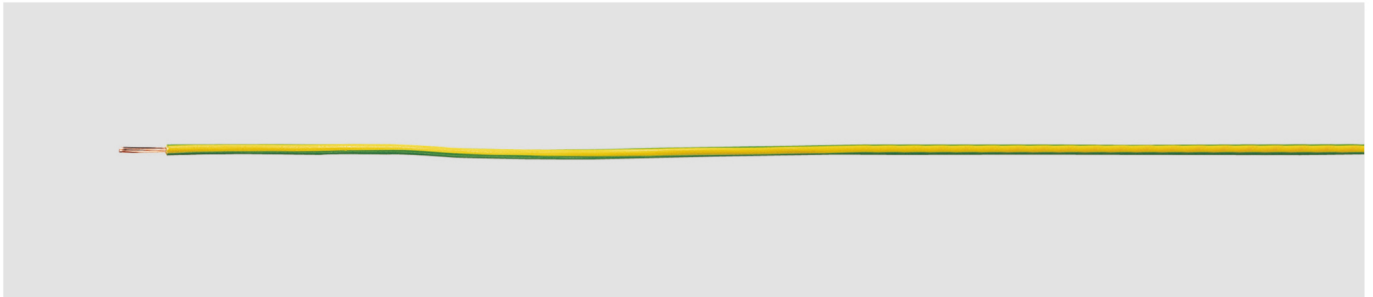


LgY UV

elastyczny, jednożyłowy, odporny na promieniowanie UV



Dane techniczne

- Przewód jednożyłowy w PVC dostosowany do EN 50525-2-31/PN-EN 50525-2-31
- **Zakres temperatur pracy**
elastycznie od -5°C do $+70^{\circ}\text{C}$
stacjonarnie od -30°C do $+80^{\circ}\text{C}$
- **Napięcie pracy**
 U_0/U 450/750 V
- **Napięcie testu**
2500 V
- **Minimalny promień gięcia**
przy ułożeniu na stałe
 ≤ 8 mm: $4x \varnothing$ kabla
 $> 8-12$ mm: $5x \varnothing$ kabla
 > 12 mm: $6x \varnothing$ kabla

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 osadzanie się lakieru w procesie lakierowania
- Odporny na UV

Badania

- Płomienioodporność pojedynczego przewodu 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. Zabrania się bezpośredniego układania w rynnach, drabinkach lub korytarzach kablowych.

CE = produkt zgodny z LVD 2014/35/EU.

Numer kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	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

Informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.