

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 -25°C do +70°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

- Żyłka miedziana nieocynowana, wielodrutowa giętka kl. 5 wg IEC 60228/PN-EN 60228
- Izolacja żyły: specjalne 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 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 (uziemiające instalacje, urządzenia elektryczne pracujących na zewnątrz budynków. Zaleca się zastosowanie peszla, celem bezpośredniego układania w rynnach, drabinkach i korytarzach kablowych.

Numer kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km
18052753	1 x 2,5	3,7	24	37
18049448	1 x 6	4,8	58	68
18049449	1 x 10	6,2	96	115
18049450	1 x 16	7,2	154	116
18049451	1 x 25	9	240	270
48049452	1 x 35	10,4	336	367
18052279	1 x 50	12,6	480	624
18052319	1 x 70	13,8	672	864
18053131	1 x 120	18,2	1152	1308
18053296	1 x 150	20,6	1440	1644