

# Kabel zewnętrzny U/UTP PowerCat 6 Kategorii 6 do instalacji podziemnych

**molex**

Kabel zewnętrzny U/UTP Molex PowerCat 6 do instalacji podziemnych, jego wewnętrzna izolacja podstawowa jest wyprodukowana z polietylenu o dużej gęstości HDPE, który izoluje rdzenie a zewnętrzna powłoka jest wykonana z odpornego na promieniowe UV polietylenu PE zapewniając ochronę przed wilgocią.

Dodatkowa nylonowa powłoka zewnętrzna zapewnia ochronę przed przetarciem i insektami. Mocna konstrukcja tego kabla czyni go idealnym do zastosowań w instalacjach zewnętrznych lub podziemnych.



## Cechy i Zalety

Zgodność z Kategorią 6

Pokrycie PE (UV) oraz nylonowe dla lepszej ochrony

Odporny na promieniowanie UV

Dostosowany do instalacji zewnętrznych/podziemnych

Wodoodporna, wypełniona żelazem konstrukcja kabla .

## Specyfikacje

### MECHANICZNA

Średnica Przewodnika: 23 AWG

Drut 0.58, wyżarzana miedź

Materiał Izolacji Podst: HDPE

Nominalna grubość : 1.0mm

Materiał pokrycia: wewn.: PE(UV),  
zewn.: Nylon

Nominal śr. zewn: całkowita: 6.1mm, wewn.:  
0.5mm, zewn.: 0.4mm

Temperatura pracy: -20°C to +75°C

Średnie NVP: 65%

### STANDARDY ŚRODOWISKOWE

Cat 6 ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1, ISO/IEC 11801,  
UL444

### KLASYFIKACJA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

EU Regulation 305/2011 (CPR)

EN 50575:2014+A:2016

EuroClass: Fca

DoP No: MLXCES-2018-C035

znajduje się na:

<https://www.molexces.com.pl/about-us/>

[dop-certificates/](https://www.molexces.com.pl/dop-certificates/)

[www.molexces.com.pl](http://www.molexces.com.pl)

Molex jest zastrzeżonym znakiem firmy Molex, LLC w Stanach Zjednoczonych Ameryki i może być zastrzeżony w innych krajach; wszelkie znaki wymienione w tym dokumencie należą do ich właścicieli. Informacje są ważne w chwili ich publikacji i mogą podlegać zmianom.

# Kabel zewnętrzny U/UTP PowerCat 6 Kategorii 6 do instalacji podziemnych

**molex**

## PARAMETRY TRANSMISYJNE I SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

CZĘŚ- TOTLIW. (MHz)	RL (dB)	ATT (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PS-ELFEXT (dB)	PD (ns/100m)	Górną Impedancja Charakterystycz. Zu(Ω)	Dolną Impedancja Charakterystycz. Zl(Ω)
1	-	-	74.3	72.3	67.8	64.8	570.0	-	-
4	23.0	3.8	65.3	63.3	55.8	52.8	552.0	115.2	86.8
8	24.5	5.3	60.8	58.8	49.7	46.7	546.7	112.6	88.8
10	25.0	6.0	59.3	57.3	47.8	44.8	545.4	111.9	89.4
16	25.0	7.6	56.2	54.3	43.7	40.7	543.0	111.9	89.4
20	25.0	8.5	54.8	52.8	41.8	38.8	542.0	111.9	89.4
25	24.3	9.5	53.3	51.3	39.8	36.8	541.0	112.9	88.5
31.25	23.6	10.7	51.9	49.9	37.9	34.9	540.0	114.1	87.7
62.5	21.5	15.4	47.4	45.4	31.9	28.9	538.6	118.3	84.5
100	20.1	19.8	44.3	42.3	27.8	24.8	537.6	121.9	82.0
250	18.0	29.0	39.8	37.8	21.8	18.8	536.5	128.8	77.6

## Informacje Do Zamówienia

Nr Katalogowy	Nr SAP	Opis
CAA-00419-0H	181740138	Kabel zewnętrzny U/UTP PowerCat6, 4 pary, żel, pokrycie PE(UV)/Nylon

[www.molexces.com.pl](http://www.molexces.com.pl)

Molex jest zastrzeżonym znakiem firmy Molex, LLC w Stanach Zjednoczonych Ameryki i może być zastrzeżony w innych krajach; wszelkie znaki wymienione w tym dokumencie należą do ich właścicieli. Informacje są ważne w chwili ich publikacji i mogą podlegać zmianom.