

# Kabel doziemny PowerCat 6A U/FTP

molex

Kabel Molex CAA-00418-BL to 4-parowy kabel U/FTP kategorii 6A do zastosowań zewnętrznych wypełniony żelazem. Powłoka HDPE zabezpiecza wnętrze, a powłoka z PE (UV) zapewnia ochronę przed wilgocią i promieniowaniem UV. Dodatkowa nylonowa powłoka zewnętrzna zapewnia ochronę przed ścieraniem. Solidna konstrukcja tego kabla czyni go idealnym do instalacji na zewnątrz/pod ziemią.

Molex używa pianki żelowej, która jest łatwiejsza do czyszczenia niż obecne żele wodoodporne.



## Cechy i zalety

Zgodny z kategorią 6A

Powłoka z PE (UV) i nylonu dla większej ochrony

Płaszcz zewnętrzny odporny na promieniowanie UV

Nadaje się do instalacji zewnętrznych/podziemnych

Żel wodoodporny

## Specyfikacja

### PARAMETRY MECHANICZNE:

Przewodnik: Drut miedziany 0,56mm

Powłoka główna: HDPE

Średnica przewodnika:  $1,33 \pm 0,05$  mm

Rodzaj osłony: Wewnętrzna: HDPE

Zewnętrzna: Nylon

Średnice kabla: Zewnętrzna:  $8,3 \pm 1$  mm

Grubość powłoki wew.:  $0,55 \pm 0,05$  mm

Grubość powłoki zew.:  $0,35 \pm 0,1$  mm

Temperatura pracy: od  $-20^{\circ}$  do  $75^{\circ}\text{C}$

NVP: Nadrukowane na kablu

Maksymalna siła wciągania:  $50\text{N}/\text{mm}^2$

### STANDARDY BRANŻOWE:

Cat 6A ANSI/TIA-568.2-D

ISO/IEC 11801-1

UL444

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

Nazwa Molex jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Molex, LLC w Stanach Zjednoczonych Ameryki i może być zarejestrowany w innych krajach. Wszystkie inne wymienione znaki towarowe należą do ich właścicieli. Niniejsze informacje są prawidłowe w momencie ich publikacji, ich treść podlega zmianą.

# Kabel doziemny PowerCat 6A U/FTP

**molex**

## CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

Częstot. (MHz)	RL (dB)	ATT (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PS-ELFEXT (dB)	PD (ns/100m)	Upper Characteristic impedance Zu(Ω)	Lower Characteristic impedance Zl(Ω)
1	20.0	-	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	547.0	112.6	88.8
10	25.0	5.9	59.3	57.3	47.8	44.8	545.0	111.9	89.4
16	25.0	7.5	56.2	54.2	43.7	40.7	543.0	111.9	89.4
20	25.0	8.4	54.8	52.8	41.8	38.8	542.0	111.9	89.4
25	24.3	9.4	53.3	51.3	39.8	36.8	541.0	112.9	88.5
31.25	23.6	10.5	51.9	49.9	37.9	34.9	540.0	114.1	87.7
62.5	21.5	15.0	47.4	45.4	31.9	28.9	539.0	118.3	84.5
100	20.1	19.1	44.3	42.3	27.8	24.8	538.0	121.9	82.0
200	18.0	27.6	39.8	37.8	21.8	18.8	537.0	121.9	82.0
250	17.3	31.1	38.3	36.3	19.8	16.8	536.0	128.8	77.6
300	16.8	34.3	37.1	35.1	18.3	15.3	536.0	128.8	77.6
400	15.9	40.1	36.3	33.3	15.8	12.8	536.0	128.8	77.6
500	15.2	45.3	33.8	31.8	13.8	10.8	536.0	128.8	77.6

## Informacje dotyczące zamawiania

Numer katalogowy	Numer SAP	Opis
CAA-00418-BL	Skonsultuj z Molex	Kabel doziemny PowerCat 6A U/FTP 4 pary, żelowany

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

Nazwa Molex jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Molex, LLC w Stanach Zjednoczonych Ameryki i może być zarejestrowany w innych krajach. Wszystkie inne wymienione znaki towarowe należą do ich właścicieli. Niniejsze informacje są prawidłowe w momencie ich publikacji, ich treść podlega zmianą.