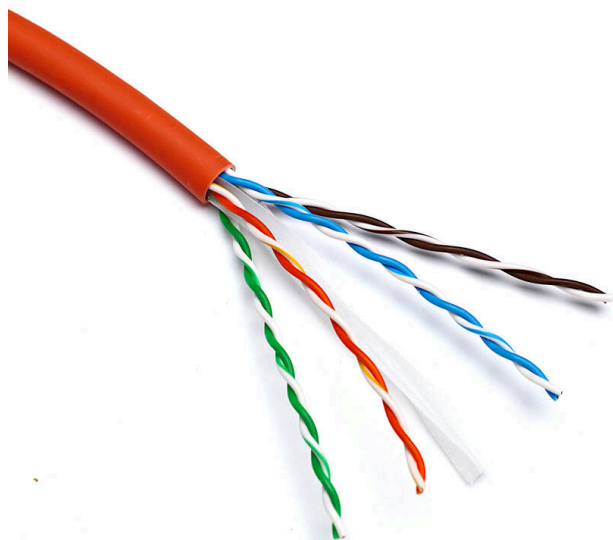


# Excel Kabel Cat6 U/UTP Dca LSOH Skrzynka 305m Pomaranczowy

Numer części: 100-075

excel  
without compromise.



✕ Kabel z litej miedzi Cat6

✕ U/UTP Bez ekranowania ogólnego

✕ Brak ekranowania przewodów

✕ Kolor powłoki zewnętrznej Pomaranczowy

✕ Klasa reakcji na ogień zgodnie z EN 13501-6: Dca

✕ Klasa rozwoju dymu zgodnie z EN 13501-6: s2

✕ CIBSE TM65 Wbudowany węgiel: 80,271 kg CO2e

## Opis produktu

Kabel Ethernet Excel lite Cat6 U/UTP LSOH CPR Euroklasa Dca, wyprodukowany i przetestowany zgodnie ze specyfikacjami TIA/EIA 568-B.2-1, EN50173-1 i ISO/IEC 11801 Cat 6, 305 m lub 500 m. Każdy kabel składa się z 8 kolorowo oznaczonych, litych miedzianych przewodów skreconych w cztery pary.

Te są następnie formowane wokół centralnego polietylenowego rdzenia w kształcie litery X, a cały kabel jest produkowany w osłonie LSOH.

## Parametry produktu

Pozycja	Wartość
Rodzaj powierzchni żyły	Czysty/bez pokrycia
Klasa żyły	Klasa 1 = jednodrutowy
Liczba żył	8
Struktura skrętki	Pary
Gatunek materiału izolacji żyły	PE (polietylen)
Identyfikacja żył	Kolor
Ekran na wiązkach	Brak

# Excel Kabel Cat6 U/UTP Dca LS0H Skrzynka 305m Pomarańczowy

Numer części: 100-075

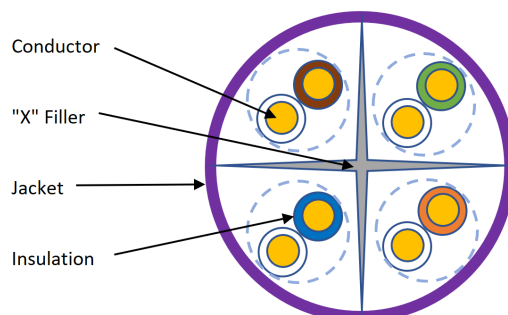


Ekran wspólny	Brak
Materiał powłoki zewnętrznej	Copolymer, thermoplastic (LS0H)
Kolor izolacji	Pomarańczowy
Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6	Dca
Klasa emisji dymu wg EN 13501-6	s2
Klasa wytwarzania płonących kropeł/cząstek wg EN 13501-6	d2
Klasa kwasowości wg EN 13501-6	a1
Przybliżona średnica zewnętrzna	6,2 mm
Dopuszczalna temperatura kabla dla połączeń ruchomych	0...60 °C
Dopuszczalna temperatura kabla ułożonego na stałe	-20...75 °C
Kategoria	6
Propagacja sygnału (NVP)	69 %

## Specyfikacja kabla

Cechy	Wartości
Właściwości dielektryczne	2,5 kV przez 2 sekundy
Maksymalny udźwig	60 N / 6,1 kgF
Minimum wygięcia podczas instalacji	8x średnica zewnętrzna kabla
Minimum wygięcia po instalacji	4x średnica zewnętrzna kabla

### Rysunek przekroju kabla



### Obowiązujące normy

Właściwa Norma	Przedmiot
ISO/IEC 11801-1:2017	Technologia informacyjna - Ogólne okablowanie dla pomieszczeń klienta: Część 1 Wymagania ogólne
IEC 61156-5:2020	Kable wielotorowe i symetryczne pary/czwórki do transmisji cyfrowej - Część 5: Symetryczne pary/czwórki o parametrach transmisyjnych do 1000 MHz - Poziome okablowanie piętra - Specyfikacja sekcyjna
EN 50173-1:2018	Technika informatyczna. Ogólne systemy kablowe - Wymagania ogólne
EN 50173-2:2018	Technika informatyczna. Ogólne systemy kablowe - Pomieszczenia biurowe
BS EN 50288-3-1:2013	Wielokabelowe przewody metalowe stosowane w komunikacji i sterowaniu analogowym i cyfrowym. Specyfikacja sekcyjna dla kabli nieekranowanych charakteryzujących się do 250 MHz
EN 50399:2011+A1:2016	Wspólne metody badań kabli w warunkach pożaru. Pomiar wydzielania ciepła i dymu przez kable podczas badania rozprzestrzeniania się płomienia. Aparatura badawcza, procedury, wyniki
IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020	Badania kabli elektrycznych i światłowodowych w warunkach pożaru. Badanie rozprzestrzeniania się płomienia pionowego dla pojedynczego przewodu lub kabla izolowanego. Procedura dla płomienia wstępnie zmieszanego 1 kW
ANSI/TIA 568-D:2015	Standardy symetrycznych kabli telekomunikacyjnych typu skrętka dwuprzewodowa i komponentów

IEC 60754-2:2014	Badania gazów wydzielanych podczas spalania materiałów z kabli - Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i przewodności
IEC 61034-2:2005+A2:2020	Pomiar gęstości dymu kabli palących się w określonych warunkach - Część 2: Procedura badawcza i wymagania
EN 50575:2014 + A1:2016	Kable zasilające, sterownicze i komunikacyjne - Kable do ogólnych zastosowań w robotach budowlanych, objęte wymaganiami dotyczącymi reakcji na ogień
RoHS	Ograniczenie substancji niebezpiecznych - Zgodne

### Informacja o numerach części

Numer części	Opis
100-071	Excel Kabel Cat6 U/UTP Dca LSOH Skrzynka 305 m Fioletowy
100-071-1000M	Excel Kabel Cat6 U/UTP Dca LSOH Skrzynka 1000 m Fioletowy
100-071-500M	Excel Kabel Cat6 U/UTP Dca LSOH Skrzynka 500 m Fioletowy
100-072	Excel Kabel Cat6 U/UTP Dca LSOH Skrzynka 305m Zielony
100-074	Excel Kabel Cat6 U/UTP Dca LSOH Skrzynka 305m Biały
100-074-1000M	Excel Kabel Cat6 U/UTP Dca LSOH Skrzynka 1000 m Biały
100-074-500M	Excel Kabel Cat6 U/UTP Dca LSOH Szpula 305m Biały
100-075	Excel Kabel Cat6 U/UTP Dca LSOH Skrzynka 305m Pomarańczowy
100-078	Kabel Excel Cat6 Solid U/UTP LSOH CPR Euroclass Dca 305m Pudełko Czarny
100-097	Excel Kabel Cat6 Solid U/UTP LSOH CPR Euroklasa Dca 305 m Pudełko Czerwony
100-098	Excel Kabel Cat6 Solid U/UTP LSOH CPR Euroklasa Dca 305 m Pudełko Niebieski
100-099	Excel Kabel Cat6 Solid U/UTP LSOH CPR Euroklasa Dca 305 m Pudełko Żółty
100-103	Excel Podwójny kabel Cat6 U/UTP LSOH Szpula 500m Biały

Excel oferuje kompleksowe i wysokowydajne rozwiązania infrastrukturalne światowej klasy — projektowane, wytwarzane, dostarczane i objęte wsparciem — bez żadnych kompromisów.

Zapraszamy do kontaktu z nami pod adresem [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.