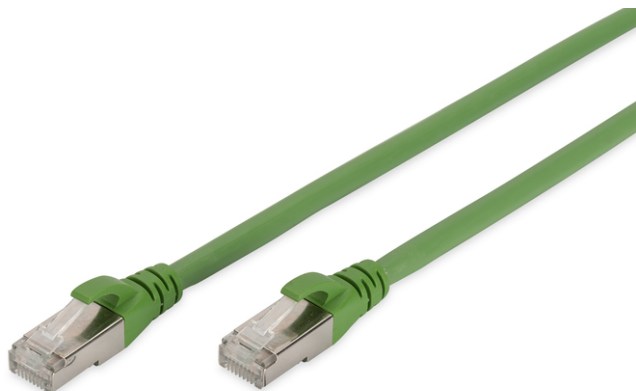




## DIGITUS® Kable krosowe – Kategoria 6<sub>A</sub>/Klasa E<sub>A</sub> – S/FTP - PUR



✓ PUR (poliuretan)

✓ Odporny na oleje i promieniowanie UV

✓ Zabezpieczenie przed załamaniem

✓ Idealny do zastosowań przemysłowych

### Opis ogólny

Kabel krosowy (patch cord) Kat. 6<sub>A</sub> / Klasa E<sub>A</sub>, S/UTP, Cu, PUR, AWG 26/7, kolor zielony (zbliżony do RAL 6018)

### Cechy

- 2x wtyczki RJ45 (8P8C)
- Wtyki z ochroną przed załamaniem, odciążeniem i zabezpieczeniem przed zatrzaśnięciem
- Przewód: Cu (miedź)
- Ekranowanie: S/FTP (pełne ekranowanie opłotem, pary ekranowane folią)
- Struktura: 4x 2 AWG 26/7, skrętka
- Płaszcz: PUR (TPU)
- Kolor: zielony (zbliżony do RAL 6018)
- Przystosowane PoE+

### Przegląd produktu

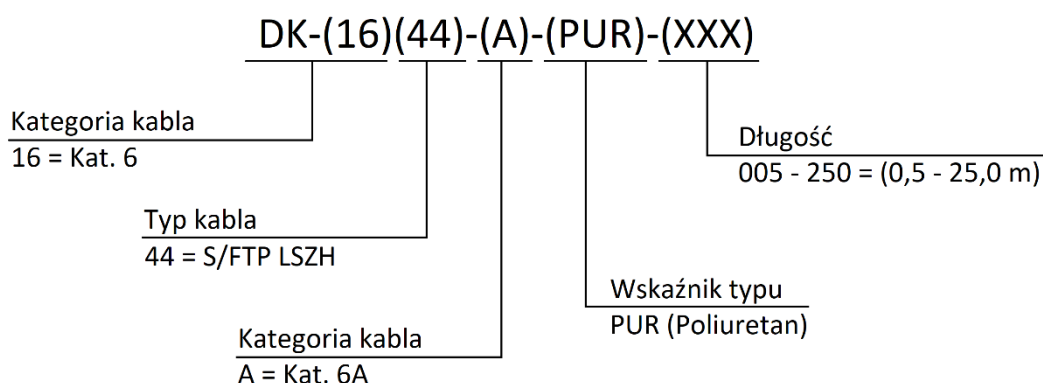
Kable krosowe kategorii 6<sub>A</sub>, S/FTP oferują dobrą odporność na olej dzięki powłoce PUR. Dzięki temu doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Ponadto powłoka PUR jest odporna na promieniowanie UV oraz posiada właściwości samogasnące. Kable krosowe DIGITUS® kategorii 6<sub>A</sub> klasy E<sub>A</sub> są produkowane i testowane zgodnie z normami ISO/IEC 11801 i DIN EN 50173 kategorii 6<sub>A</sub>. Gwarantują one, że zainstalowany system okablowania jest zgodny z wymaganiami specyfikacji norm ISO i EN oraz zapewniają optymalny poziom wydajności okablowania DIGITUS® kategorii 6<sub>A</sub>. Wydajność jest testowana do 500 MHz, łącznie z charakterystyką, taką jak przesłuch zbliżny ("NEXT"). Wszystkie kable krosowe zostały zaprojektowane i wyprodukowane tak, aby spełnić najwyższe wymagania różnych obszarów zastosowań. Każdy kabel wyposażony jest w formowaną osłonę, która posiada zabezpieczenie przed załamaniem i odciążenie. Ponadto osłona wyposażona jest w zabezpieczenie przed złamaniem dźwigni zatrzaśku.



## Przegląd wydajności i specyfikacji

Przewód	Skłętka AWG 26/7 z gołej miedzi, 0,15c ± 0,005 mm
Izolacje	FO-PE (spieniony polietylen)
Powłoka zewnętrzna	TPU (Poliuretan termoplastyczny)
Średnica całkowita	6,2 mm ± 0,30 mm
Promień gięcia	15x OD
Wtyk RJ45	3 μ nominalna złota powłoka na 60 μ powłoka niklowa styki
Kod koloru	Pomarańczowy x Białe, Zielony x Białe, Niebieski x Białe, Brązowy x Białe
Standard okablowania	EIA/TIA 568B
Przyporządkowanie pinów	1:1
Trwałość	750 cykli włożenia
Rezystancja styku	maks. 30 mΩ
Niezrównoważenie rezystancji	3% maksimum
Wytrzymałość dielektryczna	2500 VDC przez 3 sekundy
Rezystancja izolacji	150 MΩ/km minimum
Temperatura pracy	-30 °C do +70 °C
NVP	63%
Typowe zastosowania	IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T; 10GBASE-T
Normy	ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-51
Kolory	Zielony (zbliżony do RAL 6018)
Znakowanie	Nazwa marki, długość kabla i informacje o kablu

## Informacja o kodzie produktu

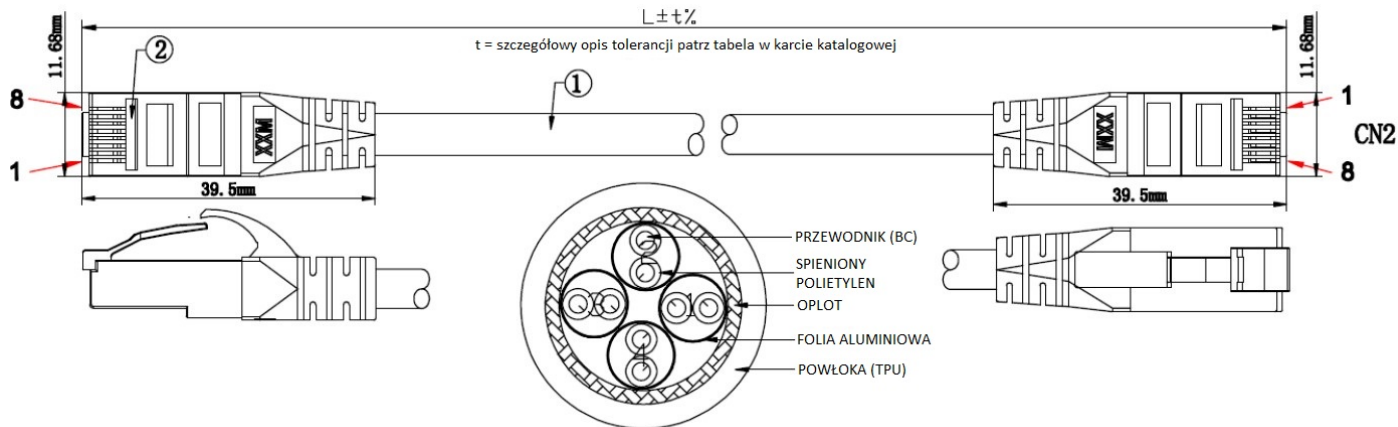


## Tolerancja długości

Długość (m)	Tolerancja (mm)
0.50	+/- 15
1.00	+/- 30
2.00	+/- 30
3.00	+/- 50
5.00	+/- 100
7.00	+/- 200
10.00	+/- 200
15.00	+/- 300
20.00	+/- 300
25.00	+/- 300

\*Długość kabla mierzona jest od wtyczki A do wtyczki B

### Rysunek techniczny



### LISTA MATERIAŁÓW:

Numer	Nazwa części	Opis specyfikacji
①	Kabel	S/FTP [26AWG(BC 7/0.15±0.005)*1PR]*4+OPLÓT(AL-MG)+ +TPU ŚREDNICA CAŁKOWITA: 6.2±0.3MM, KOLOR: zielony (zbliżony do RAL 6018)
②	Złącze RJ45	8P8C, STYKI POZŁACANE ŻÓŁTY TRANSPARENTNY KOLOR WTYKU Z METALOWĄ OBUDOWĄ