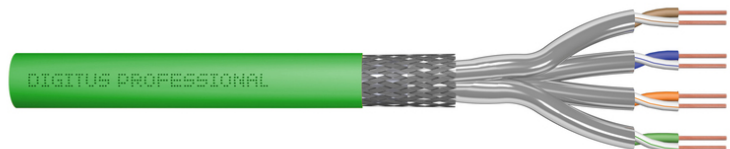


# DIGITUS® Kabel do transmisji danych CAT 8.2 S/FTP - kabel instalacyjny, 50 m, simplex, Dca

DK-1843-VH-05

EAN 4016032477297



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.8.2, S/FTP, Dca, AWG 22/1, LSOH, 50m, zielony

Kabel instalacyjny Digitus Cat 8.2 S/FTP jest przeznaczony do stosowania w strukturalnych centrach danych i okablowaniu budynków zgodnie z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24. Kabel jest idealny do transmisji danych analogowych i cyfrowych oraz obsługuje POE. Struktura ekranu składa się z indywidualnie ekranowanych par z ocynowanym opłotem miedzianym, co gwarantuje doskonałe ekranowanie i wartości elektryczne.

### Przyszłościowe standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 22/1
- System(y) oceny i weryfikacji stałości wydajności: System 3
- Izolacja: SFS-PE (płaszcz ze spienionego polietylenu)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod koloru: Niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie poszczególnych par: Folia poliestrowa laminowana aluminium, pokrywa 100%.
- Ogólne ekranowanie: miedziany opłot cynowany
- Osłona zewnętrzna: Dca-s2,d1,a1 zgodnie z EN 50575
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): nominalnie 0,55 mm
- Kolor osłony zewnętrznej: Zielony
- Właściwości mechaniczne:
- Odciążenie: maks. 150 N.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur transportu i przechowywania: od -20 °C do +75 °C
- Zakres temperatur pracy: od -20 °C do +60 °C

- Zakres temperatur instalacji: od 0 °C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna simplex (nominalna): nominalnie 7,9 mm (Dca)
- Waga (kg/km): 3,35 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Pojemność: 99 pF/30m nominalnie przy 1 kHz
- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 99pF/30m maks. @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Rezystancja DC: maks. 2,4 Ohm/30 m (maks. niezrównoważona rezystancja 4%)
- Rezystancja pętli: maks. 5,6 Ohm/24 m (maks. niezrównoważona rezystancja 3%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Tłumienie sprzężenia: CA-Type 1
- Opóźnienie fazowe: 171 nS/30 m maks.
- Opóźnienie czasowe: 13,5 nS/130 m maks.
- Klasa separacji: "d" zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 74%

### Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 8.2
- Typ ekranowania: S-FTP, opłot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 50 m
- Kolor: Zielony
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH

## Logistyka

|                                | Liczba<br>(sztuki) | Waga<br>(kg) | Głębokość<br>(cm) | Szerokość<br>(cm) | Wysokość<br>(cm) | cm <sup>3</sup> |
|--------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| Zewnętrzne opakowanie zbiorcze | 1                  | 3.35         | 49.00             | 40.00             | 15.00            | 29,400.00       |
| Opakowanie wewnętrzne          | 1                  | 3.35         | 0.00              | 0.00              | 0.00             | 0.00            |
| Opakowanie jednostkowe         | 1                  | 3.35         | 49.00             | 40.00             | 15.00            | 29,400.00       |
| Netto bez opakowania           | 1                  | 3.27         | 49.00             | 40.00             | 15.00            | 29,400.00       |

## Safety notes

- Kable do transmisji danych nie mogą być nadmiernie zginane, rozciągane ani skręcane. Ostre zagięcia mogą uszkodzić osłonę kabla i prowadzić do awarii lub zwarc.
- Instalacja wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów.
- Instalacja tylko w suchych pomieszczeniach.
- Kabel danych nie może być w bezpośrednim kontakcie z innymi kablami elektrycznymi lub źródłami wysokiego napięcia w celu uniknięcia zakłóceń elektromagnetycznych.

## EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)