

# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.6A, U/FTP, Dca, AWG 23/1, 100m, niebieski, karton

DK-1624-A-VH-1  
EAN 4016032344131



## Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6A, U/FTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 100m, niebieski

Kable instalacyjne U-FTP kategorii 6A firmy DIGITUS® są konstruowane i testowane zgodnie ze specyfikacją norm ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 und EN 50173 kategorii 6. Każdy przewód składa się z 8 polietylenowych, izolowanych żył AWG 23 z kodem barwnym. Żyły połączone są w 4 pary o różnych długościach. Informacje nadrukowane na zewnętrznym płaszczu kabla zawierają nazwę marki i kod artykułu. Przewód jest pakowany w tekturowe wysuwane pudełko lub nawijany na drewniany bęben, co ułatwia instalację.

### Najlepsza wydajność i jakość połączenia dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany AWG 23/1, drut miedziany 0,57 mm nominalnie
- Liczba wszystkich izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwny: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: folia poliestrowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Powłoka zewnętrzna: Bez zawartości halogenów (FRNC-B/LSZH-1)
- Grubość płaszczu zewnętrznego: 0,50 mm nominalnie
- Kolor: Kolor jasnoniebieski (RAL 5012)
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 150 N maks.
- Promień gięcia dynamicznego: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: -20 °C do +60 °C

- Zakres temperatury roboczej: -20 °C do +75 °C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0°C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna pasa: 7,0 mm nominalnie
- Ognioodporność: IEC 60332-1
- Bez zawartości halogenów & dmoszczelność: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 650 MJ/km
- Waga: 50 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5 omów przy 1 MHz – 600 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie @ 1 KHz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 1,6 pF/m maks. @ 1 kHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja pętli: 147 omy/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 V DC maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: 65 dB
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 15 nS/100 m maks.
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6A
- Typ ekranowania: U-FTP, pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 100 m
- Kolor: Jasnoniebieski
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Netto bez opakowania	1	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00

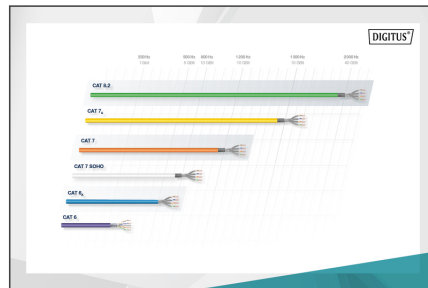
Więcej zdjęć



**DIGITUS**

**Cat 6a** B2cat  
**Cat 6** Ccat  
**Cat 5e** Dcat  
**Cat 5** Ecat

Standard: **C<sub>ca</sub> s1a d1 a1**



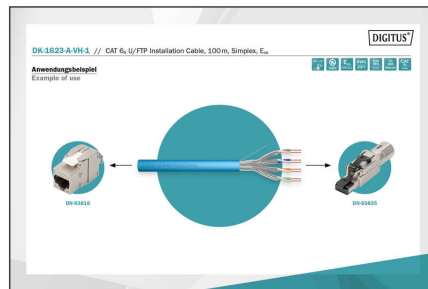
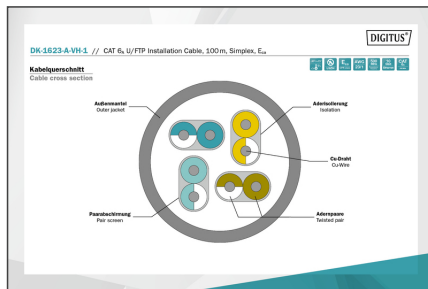
**Certificate**  
 No. 48884-21  
 Category 6

**Zertifikat**  
 Nr. 48884-21  
 Kategorie 6

**Intertek**  
 ETL Veritas Certificate of Confirmation Number: 111422262CPT-011  
 Category 6

Category	PLUG	STP	NEXT	PS NEXT	ALO	PL ALO	SL	EXTFEXT	PL EXTFEXT
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

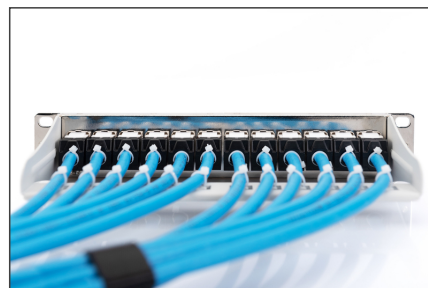
Przebieg/Parameter	Produkt/Parameter	Physikalische Spezifikation/Physical Properties
Identifikacja/Identification	Przebieg/Parameter	Przebieg/Parameter
Właściwości/Properties	Właściwości/Properties	Właściwości/Properties
Właściwości mechaniczne/Mechanical Properties	Właściwości mechaniczne/Mechanical Properties	Właściwości mechaniczne/Mechanical Properties



**DIGITUS**

**CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E<sub>ca</sub>**

AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 6a, E<sub>ca</sub>, LSZH, CPR class



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)