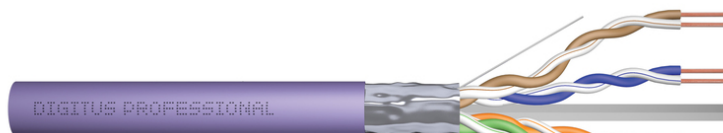


# DIGITUS Kabel instalacyjny kat.6, F/UTP, Cca, AWG 23/1, LSOH, 500m, fioletowy, szpula

DK-1625-VH-5  
EAN 4016032442035



**Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, F/UTP, Cca, AWG23/1, LSOH, 500m, fioletowy, szpula Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, sx, purple**

Przewód instalacyjny F-UTP kategorii 6 DIGITUS® opracowany i testowany zgodnie ze specyfikacjami ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B oraz en50173 kategorii 6. Każdy kabel składa się z 8 izolowanych polietylenem przewodów 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: AWG 23/1, goły drut miedziany, średnica 0,57 mm nom.
- Izolacja: HD-PE
- Liczba wszystkich izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwny: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Indywidualne ekranowanie par: brak
- Ekranowanie wspólne: Folia poliesterowa laminowana aluminium, pokrywa 100%, żyła pomocnicza
- Powłoka zewnętrzna: Bez zawartości halogenów (FRNC-C/LSZH-3)
- Grubość płaszczu zewnętrznego: 0,50 mm nominalnie
- Kolor: fioletowy (RAL 4005)
- 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 paska: 7,0 mm nominalnie
- Ognioodporność: IEC 60332-3-24
- Bez zawartości halogenów & dmoszczelność: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 295 MJ/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5 omów przy 1 MHz – 600 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie @ 800 Hz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 1,5 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: 40 dB
- Opóźnienie fazowe: 535 nS/100 m maks.
- Opóźnienie fazowe: 535 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 20 nS/100 m maks.
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- CPR: Cca
- Długość: 500 m
- Kolor: Fioletowy
- 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	28.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Opakowanie wewnętrzne	1	28.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	28.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Netto bez opakowania	1	27.82	50.00	50.00	22.00	0.00

Więcej zdjęć



**DIGITUS**

AWG 23/1 | 250 MHz | 1 Gbit Ethernet | CAT 6 | 2007 ± 75° | 6 | LSZH | C<sub>ca</sub> CPR class

**CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK.1625-VH-S // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C<sub>ca</sub>

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

**DIGITUS**

DK.1625-VH-S // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C<sub>ca</sub>

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Adressante Data pair  
Gesamtdurchmesser Total outer  
Cu-Dräht Copper  
Aderpaare Twisted pair

**DIGITUS**

**Produktdaten Product Information**

Hersteller Hersteller	Digitus (China, Suzhou Huai, Hui Technology Co., Ltd.)	Umfeld Location	China, Suzhou, Wuxi
Produktname Product name	DK.1625-VH-S // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C <sub>ca</sub>	Hersteller-URL Manufacturer URL	http://www.digitus.com.cn
Model Name	DK.1625-VH-S // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C <sub>ca</sub>	Hersteller-URL Manufacturer URL	http://www.digitus.com.cn

**Technische Eigenschaften Technical Properties**

Standard Standard	ISO/IEC 61888-1:2009	Abweichung bei anderen Standards/other standards deviation	Keine Angabe/None
Hersteller-Standard Manufacturer Standard	DK.1625-VH-S // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C <sub>ca</sub>	Abweichung bei anderen Standards/other standards deviation	Keine Angabe/None

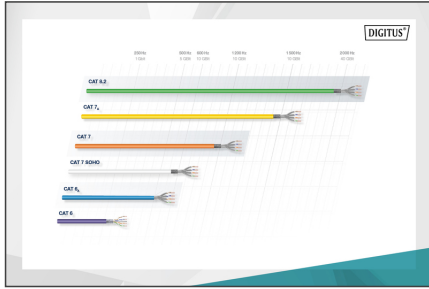
**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

Standard Standard	ISO/IEC 61888-1:2009	Abweichung bei anderen Standards/other standards deviation	Keine Angabe/None
Hersteller-Standard Manufacturer Standard	DK.1625-VH-S // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C <sub>ca</sub>	Abweichung bei anderen Standards/other standards deviation	Keine Angabe/None

**DIGITUS**

**Leistungsmerkmale Transmission Properties**

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	24	26	28	30	32	34	36	38	40
1	14	16	18	20	22	24	26	28	30
16	16	18	20	22	24	26	28	30	32
26	26	28	30	32	34	36	38	40	42



**DIGITUS**

**CPR System**

System	Brand	Performance	Category	Standard
B2ca	High	Very High	1+	EN 50521-1
Cca	High	High	3	EN 50521-2
Dca	Medium	Medium	3	EN 50521-3
Eca	Low	Low	3	EN 50521-4

Result: C<sub>ca</sub> s1a d1 a1

