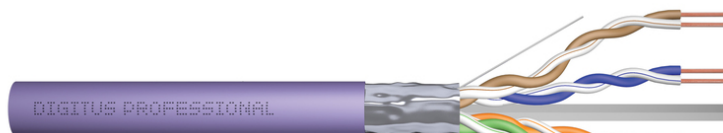


DIGITUS Kabel instalacyjny kat.6, F/UTP, B2ca, AWG 23/1, LSOH, 500m, fioletowy, szpula

DK-1626-VH-5
EAN 4016032442080



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, F/UTP, B2ca, AWG 23/1, LSOH, 500m, fioletowy, szpula

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 poliestrowa 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 pasa: 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 propagacji sygnału: 20 nS/100 m maks.

Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- CPR: B2ca
- 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 ³
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	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00

Więcej zdjęć



DIGITUS

AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 2007 ± 75°C, 6, 6, LSZH, CPR class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C_{ca}

DIGITUS

DK.1625-VH-5 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbild
Example of use

DIGITUS

DK.1625-VH-5 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierte Daten-paar
Unadressierte Total-paar
Cu-Dräht
Cu-Dräht
Adressierte Total-paar

DIGITUS

Produktdaten Product Information

Hersteller	ASSMANN Electronic GmbH	Produktname	CAT 6 F/UTP Installation Cable
Teilenummer	DK.1625-VH-5	Material	PVC
Abmessungen	500 m	Nettogewicht	~1.5 kg

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leiter	25 x 0.127 mm	Leitfähigkeit	~58 MS/m
Isolierung	PVC	Dielektrische Verlustfaktor	~0.02
Temperaturbereich	-20°C bis +75°C	Flammverhalten	LSZH

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Übertragungsfrequenz	100 MHz	Übertragungsdämpfung	~1.5 dB/100m
Impedanz	100 Ohm	Reflexionskoeffizient	~0.1

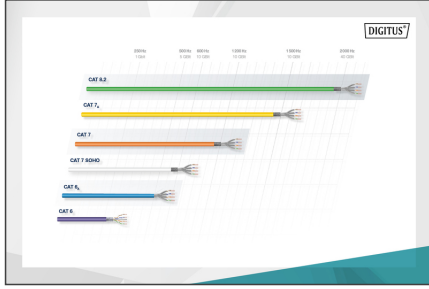
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Bruchkraft	~10 N	Bruchdehnung	~10%
Steifigkeit	~0.1 N/mm	Biegehalbwertsbreite	~10 mm

DIGITUS

Leistungsleistungen Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8



DIGITUS

CPR System

Brandenrisiko: **B2ca** (High)

Lebenszyklusgefahr (LZG): **1+**

Abgleich der verbleibenden Werte (AV): **3**

Brandverhalten: **C_{ca}** (High)

Abgleich der verbleibenden Werte (AV): **3**

Brandverhalten: **D_{ca}** (Medium)

Abgleich der verbleibenden Werte (AV): **3**

Brandverhalten: **E_{ca}** (Low)

Abgleich der verbleibenden Werte (AV): **3**

Brandverhalten: **C_{ca}** (High)

Abgleich der verbleibenden Werte (AV): **3**

Brandverhalten: **st1**

Abgleich der verbleibenden Werte (AV): **d1**

Brandverhalten: **a1**



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