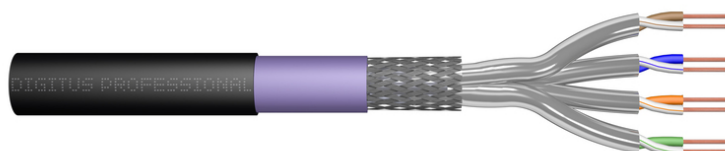


DIGITUS Podziemny kabel instalacyjny Cat.7 S/FTP, 500 m, simplex, PE

DK-1741-VH-5-OD
EAN 4016032431084



DIGITUS CAT 7 S-FTP PiMF installation cable, raw500m, drum, AWG 23/1, 1200 MHz, PE, sx, bl

Kabel podziemny Digitus® Professional Cat.7 S/FTP charakteryzuje się następującą strukturą kabla 4x2x AWG23/1 i osiąga częstotliwość transmisji do 1200 MHz. Kabel ma powłokę zewnętrzną z PE i bezhalogenową powłokę wewnętrzną i jest zgodny z normami IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 i BauPVO Euroclass Eca. Kabel nadaje się do instalacji w suchych lub wilgotnych pomieszczeniach, na zewnątrz lub w ziemi. Zgodny z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

Przysłościowe standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 23/1
- 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: oplot miedziany
- Płaszcz zewnętrzny: PE (polietylen); odporny na promieniowanie UV
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): nominalnie 0,50 mm
- Kolor obudowy zewnętrznej: czarny (RAL 9005)
- 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 +60 °C

- Zakres temperatur pracy: od -50 °C do +60 °C
- Zakres temperatur instalacji: od 0 °C do +60 °C
- Średnica zewnętrzna simplex (nominalna): 8,5 mm (Eca)
- Waga (kg/km): 66,5 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±5 Ohm @ 4-100 MHz; 100±25 Ohm @ 100-1200 MHz
- Pojemność: 45 pF/m nominalnie przy 1 kHz
- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Rezystancja DC: maks. 95 Ohm/km (maks. niezrównoważona rezystancja 2%)
- Rezystancja pętli: maks. 190 Ohm/km (maks. niezrównoważona rezystancja 2%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Tłumienie sprzężenia: CA-Type 1b
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- Opóźnienie czasowe: maks. 10 nS/100 m.
- Klasa separacji: "d" zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 79%
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 7
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Eca
- Długość: 500 m
- Kolor: Czarny
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: PE

| Logistyka | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| | Liczba (sztuki) | Waga (kg) | Głębokość (cm) | Szerokość (cm) | Wysokość (cm) | cm ³ |
| Zewnętrzne opakowanie zbiorcze | 1 | 32.00 | 24.00 | 55.00 | 55.00 | 72,600.00 |
| Opakowanie wewnętrzne | 1 | 32.00 | 24.00 | 55.00 | 55.00 | 72,600.00 |
| Opakowanie jednostkowe | 1 | 32.00 | 24.00 | 55.00 | 55.00 | 72,600.00 |
| Netto bez opakowania | 1 | 32.00 | 24.00 | 55.00 | 55.00 | 72,600.00 |

Więcej zdjęć

CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7
- LSZH
- Eca CPR class
- 90°/160°

DK-1741-VH-S-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE

Anwendungsbispiel
Example of use

DK-1741-VH-S-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktdatenblatt Product Information

| Produktname | Produktdatenblatt Product Information | Physikalische Eigenschaften Physical Properties |
|-----------------|--|--|
| DK-1741-VH-S-OD | 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, LSZH, Eca CPR class | 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, LSZH, Eca CPR class |
| DK-1741-VH-S-OD | 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, LSZH, Eca CPR class | 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, LSZH, Eca CPR class |

Technische Eigenschaften Technical Properties

| Parameter | Value |
|------------|------------------|
| Category | 7 |
| Frequency | 1200 MHz |
| Bandwidth | 10 Gbit Ethernet |
| Shielding | S/FTP |
| Conductor | 23 AWG |
| Insulation | LSZH |
| CPR Class | Eca |

Zertifikat
No. 01973-71

Kategorie 7

Technische Daten, Kategorie 7
GHMT Type Approval

CPD System

| CPD System | Systembeschreibung | Leistungsleistungsfähigkeit (MHz) | Anzahl der aufsteigenden Stufen | Systemkennzeichnung |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| B2+ | Super High | 1+ | 1 | S |
| C _{2a} | High | 3 | 3 | d |
| D _{2a} | Medium | 3 | 3 | a |
| E _{2a} | Low | 3 | 3 | a |

System: C_{2a} s1a d1 a1

