Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.7A, S/FTP, B2ca, AWG 22/1, LSOH, 500m, żółty, szpula

Producent	**DIGITUS**
Kod	**PM107138**
Kategoria sieci	**7A**
Ekranowanie	**Tak**
Kolor	**Żółty**
Powłoka Kabla	**LSOH**
Długość	**500m**
Środowisko	**Wewnętrzny**
Budowa żyły	**drut**
klasyfikacja ogniowa CPR	**B2ca**

Opis produktu

Opis

Kabel instalacyjny DIGITUS® KAT 7A S/FTP posiada następującą strukturę żył 4x2x AWG22/1 i osiąga częstotliwość przesyłu do 1000 MHz. Bezhalogenowa powłoka kabla jest zgodna z normami IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i CPR Euroclass B2ca. Kabel nadaje się do okablowania budynków jako okablowanie pionowe i poziome. Zgodny z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

Dane techniczne

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 22/1
- 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 w 100%
- Ogólne ekranowanie: oplot miedziany
- Osłona zewnętrzna: B2ca-s1a,d0,a1 zgodnie z EN 50575
- LSZH
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): 0,50 mm (Eca)
- 0,52 mm (Dca)
- 0,60 mm (Cca)
- 0,60 (B2ca)
- 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 -20 °C do +50 °C
- Zakres temperatur instalacji: od 0 °C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna simplex (nominalna): 7,0 mm (Eca)
- 7,2 mm (Dca)
- 7,5 mm (Cca)
- 7,5 mm (B2ca)
- Waga (kg/km): 49,5 kg (Eca)
- 51 kg (Dca), 53 kg (Cca)
- 53 kg (B2ca)
- Kolor: żółty (RAL 1028)

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz
- 100±25 OHM @ 100-600 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%
- Rozprzestrzenianie płomienia: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Bezhalogenowy, żrący: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Gęstość dymu: EN 61034-2
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 7A
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: B2ca
- Długość: 500 m
- Kolor: Żółty
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H