

Karta produktu:

**Kabel zewnętrzny FTPz kat.7 S/FTP 4x2x0,57  
SecurityNet**

SECURITYNET



|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Producent:</b>      | SECURITYNET   |
| <b>Symbol:</b>         | 01.0243       |
| <b>Kod producenta:</b> | SEC7SFTPD     |
| <b>Kod EAN:</b>        | 5905954935864 |

**Opis produktu**

Wysokiej klasy teleinformatyczny ekranowany przewód czteroparowy **kategorii 7** w powłoce zewnętrznej wykonanej z czarnego **polietylenu (PE)** odpornego na działanie promieni UV oraz czynników atmosferycznych.

Przeznaczony do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych prowadzonych **bezpośrednio w ziemi**, w kanalizacji kablowej lub na powietrzu.

**Cechy produktu:**

- Do zastosowań zewnętrznych (powłoka PE)
- Suchy
- Odporny na promieniowanie słoneczne UV
- Wysoka jakość wykonania (miedź)
- Spełnia wymagania kategorii 7 F/UTP
- Zgodność z normami technicznymi, produktowymi i aplikacyjnymi

**Dane techniczne:**

- Producent: **SecurityNet**
- Średnica zewnętrzna: **7,6mm**
- Kategoria/klasa: **7/F**
- Ekranowanie: **S/FTP**
- Grubość żyły miedzianej/AWG: **0,56/AWG23**
- Przewody: **drut**
- Wykonanie żył: **miedź**
- Izolacja żył: **PE 1,33**
- Grubość powłoki: **0,55**
- Powłoka zewnętrzna: **PE**
- Klasa CPR: **Fca**
- Konstrukcja kabla: **4x2**

- Promień gięcia w czasie instalacji: **76mm**
- Impedancja: **100Ω**
- Nominalna prędkość propagacji (NVP): **74%**
- Rezystancja Liniowa (max.): **9,38 (Ω/100m)**
- Przegroda par: **nie**
- Temperatura pracy: **od -20°C do 60°C**
- Temperatura instalacji: **od 0°C do 50°C**
- Kolor izolacji: **RAL 9005**
- RoHS: **tak**

## Najwyższej jakości miedź

**Kabel skrętkowy securityNET** jest wykonany z najwyższej jakości miedzi, co czyni go najlepszym wyborem do budowy trwałych połączeń.

Przeszedł on **rygorystyczne testy wytrzymałości** na odcinku 90 m przy użyciu miernika Fluke Networks DSX-8000. Dlatego, jeśli potrzebujesz materiałów o wyjątkowej odporności, ten kabel będzie doskonałym wyborem.

## Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych szczególnie zagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Najczęściej wykorzystywane są do zewnętrznych instalacji **komputerowych, telefonicznych, alarmowych i CCTV**.

**Kabel zewnętrzny suchy, odporny na UV i warunki atmosferyczne z solidną powłoką.** Jest wytrzymały, nie wymaga stosowania peszli czy osłon. Kable żelowane **są w pełni odporne na wilgoć i promieniowanie UV**, mogą być układane **bezpośrednio w gruncie** lub na zewnątrz budynków bez dodatkowych zabezpieczeń.

## Normy i badania:

- PN-EN 50575:2014+A1:2016
- PN-EN 50173-1:2018
- PN-EN 50173-x:2018
- ISO/IEC 11801-1:2017
- ANSI/TIA/EIA-568-C.2
- IEC 61156-5

## Specyfikacja

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Budowa żył</b>                           | drut               |
| <b>Ekranowanie</b>                          | tak                |
| <b>Kategoria</b>                            | 7                  |
| <b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b> | Fca                |
| <b>Kolor powłoki</b>                        | czarny             |
| <b>Marka</b>                                | SecurityNET        |
| <b>Powłoka</b>                              | PE                 |
| <b>Rodzaj kabla</b>                         | S/FTP              |
| <b>Średnica żył [mm]</b>                    | 0,57mm AWG23       |
| <b>Zastosowanie</b>                         | zewnętrzny (suchy) |