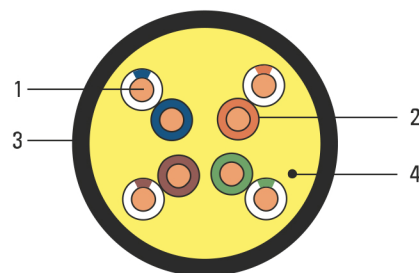


# KABLE SKRĘTKOWE ZEWNĘTRZNE - ŻELOWANE

## 5e U/UTP



1. Przewodnik: żyła miedziana (100%)
2. Izolacja przewodnika
3. Płaszcz
4. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla



nr kat: SEC5EUTPG

Kabel skrętkowy miedziany U/UTP (nieekranowany) kategorii 5e żelowany. Przeznaczony jest do instalacji na zewnątrz budynku, nie wymaga stosowania dodatkowych osłon lub peszli. Idealnie nadaje się do instalacji w sieciach komputerowych, telefonicznych, systemach CCTV itp., w których nie występują zakłócenia elektromagnetyczne z zewnątrz. Kabel jest odporny na promieniowanie UV.

- do zastosowań zewnętrznych (powłoka PE)
- żelowany
- wysoka jakość wykonania (miedź)
- odporny na promieniowanie UV
- testowany (pomiar wykonany na odcinku 90 m za pomocą miernika Fluke Networks DSX-5000)
- spełnia wymagania kategorii 5e U/UTP

### DANE TECHNICZNE:

|                            |                                |                         |                   |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|
| konstrukcja :              | 4x2                            | temperatura pracy:      | od -30°C do +60°C |
| grubość żyły:              | 0,5 mm                         | temperatura instalacji: | od -10°C do +70°C |
| wykonanie żył:             | drut miedziany [Cu]            | wypełnienie:            | żel               |
| izolacja żył:              | HDPE 1,00 mm                   | Delay Skew (ns/100 m):  | ≤ 45              |
| grubość powłoki:           | 0,55 mm                        | promień gięcia:         | 8 x średnica      |
| średnica zewnętrzna:       | 5,6 mm LDPE<br>(zgodny z RoHS) | NVP:                    | 65%               |
| impedancja 1-100 MHz:      | 100 Ω                          | kolor:                  | RAL 9005          |
| max. rezystancja 1-100MHz: | 9,5 (Ω/100m)                   | klasa CPR:              | Fca               |

| Częstotliwość MHz                  | 1    | 4    | 8    | 10   | 16   | 20   | 25   | 31,25 | 62,5 | 100  |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| NEXT ≥ dB/100 m                    | 60   | 54,8 | 50   | 48,5 | 45,2 | 43,7 | 42,1 | 40,5  | 35,7 | 32,3 |
| Tłumienność wtrąceniowa ≤ dB/100 m | 3,0  | 3,9  | 5,5  | 6,2  | 7,9  | 8,9  | 10   | 11,2  | 16,2 | 21   |
| Tłumienność odbić ≥ dB/100 m       | 19   | 19   | 19   | 19   | 19   | 19   | 18   | 17,1  | 14,1 | 12   |
| PSNEXT ≥ dB/100 m                  | 57,0 | 51,8 | 47   | 45,5 | 42,2 | 40,7 | 39,1 | 37,5  | 32,7 | 29,3 |
| ELFEXT ≥ dB/100 m                  | 58,6 | 46,6 | 40,6 | 38,6 | 34,5 | 32,6 | 30,7 | 28,7  | 22,7 | 18,6 |
| PSELFEXT ≥ dB/100 m                | 55,6 | 43,6 | 37,5 | 35,6 | 31,5 | 29,6 | 27,7 | 25,7  | 19,7 | 15,6 |
| Opóźnienie ≤ ns/100 m              | 521  | 504  | 500  | 498  | 496  | 495  | 495  | 494   | 492  | 491  |