

Karta produktu:

## Kabel multimedialny tc'Multikabel PRO 2x UTP kat.6 + 2x RG6 75ohm + 1x FO FTTH 2J SM 9/125 biały TC'EQ

TC'EQ



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | TC'EQ         |
| Symbol:         | 30.0515       |
| Kod producenta: | 27284         |
| Kod EAN:        | 5905954938421 |

### Opis

## Kabel multimedialny tc'Multikabel PRO 2x UTP kat.6 + 2x RG6 75ohm + 1x FO FTTH 2J SM 9/125 biały TC'EQ

Konstrukcja tc'multikabla składa się z **pięciu oddzielnych kabli** połączonych w jedną wiązkę przez zastosowanie wspólnego wysokiej jakości płaszcza PVC. Ta unikalna konstrukcja kabla dedykowana jest do zastosowań w **nowoczesnych instalacjach telekomunikacyjnych**.

- 2x Kabel teleinformatyczny UTP kat.6
- 2x Kabel koncentryczny tc685CU (Trishield)
- 1x Kabel światłowodowy FTTH 2J SM

Dzięki temu rozwiązaniu nie trzeba docinać i kłaść pięciu kabli oddzielnie co oznacza że **czas i praca** jaką trzeba poświęcić na stworzenie instalacji zdecydowanie się zmniejszy.

Multikabel umożliwia stworzenie łącza światłowodowego, instalacji telewizji naziemnej DVB-T, telewizji kablowej, sieci strukturalnej oraz instalacji domofonowych.



### Dane techniczne:

- Marka: TC'EQ
- Model: tc'multikabel-pro
- Kod produktu: 27284
- Min. promień gięcia: 40mm
- Płaszcz zewnętrzny: biały PVC
- Średnica zewnętrzna: 20mm
- Waga: 320 kg/km





Kable składowe wykonane zgodnie z **Rozporządzeniem Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej 1289** z dn. 06.11.2012.

## Budowa:

### 2x kabel tc'UTP 6

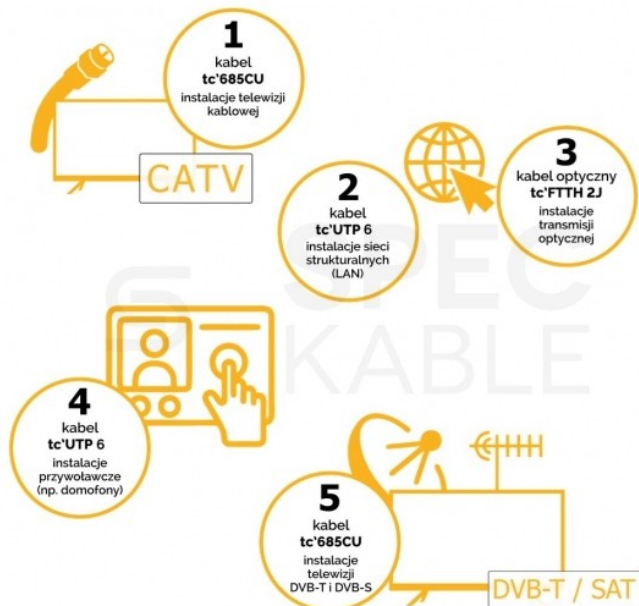
- Kategoria: 6
- Klasa: E (250MHz)
- Przekrój: 4x2x23 AWG
- Żyły: miedziane jednodrutowe (100% Cu)
- Izolacja: polietylenowa
- Ośrodek: 4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyżyka
- Płaszcz zewnętrzny: biały; szary
- Klasyfikacja ogniowa: Eca

### 2x kabel tc'685CU

- Żyła: 1.02 +/- 1% miedziana
- Dielektryk: spieniony fizycznie PE 4.57 +/- 0.15 mm
- Ekran: 1 warstwa - folia Al./PET, klejona do wewnętrznego dielektryka, 2 warstwa - 128x0.12mm, 80% pokrycia, klasa A+
- Płaszcz zewnętrzny: biały PCV 6.9 +/- 0.1 mm
- Skuteczność ekranowania:  $\geq 95\text{dB}$ , klasa A+
- Rezystancja żyły wewnętrznej: 18  $\Omega/\text{km}$
- Klasyfikacja ogniowa: Eca
- Impedancja: 75 $\Omega$

### 1x kabel tc'FTTH 2J

- Włókno: G.657A1
- Płaszcz zewnętrzny: 3x2mm ; biały ; LSZH
- Pręty wzmacniające: pręty aramidowe FRP
- Maksymalna siła naciągu: 100N
- Certyfikaty: ISO 9001, 2000 C, SGS
- Klasyfikacja ogniowa: Dca-s1



## Najważniejsze zalety:

### Korzyści z zastosowania w instalacji tc'multikabla-pro, zamiast kabli pojedynczych

- Oszczędność pieniędzy
- Oszczędność czasu
- Łatwość realizacji instalacji - jeden kabel do mieszkania
- Estetyka wykonanej instalacji
- Zgodność z polskimi normami - certyfikat, deklaracje zgodności, karta katalogowa
- Bezpieczeństwo - zewnętrzne PCV chroni kable przed uszkodzeniem
- Brak dodatkowej mikrorurki do światłowodu
- Gwarantowana jakość - producent z ponad 25-letnim doświadczeniem
- Opatentowany wzór użytkowy zastrzeżony nr 70610

## Zastosowanie:

- Kabel optyczny FTTH umieszczony jest w środku wiązki multikabla, co eliminuje możliwość uszkodzenia podczas układania instalacji.
- Zastosowanie multikabla eliminuje konieczność stosowania wielu rur osłonowych i mikroturek oraz zwiększa estetykę i łatwość układania instalacji.
- Zastosowanie multikabla pozwala zaoszczędzić do 50% czasu w stosunku do stosowania instalacji wielokablowych.
- Solidne zewnętrzne PVC zapobiega uszkodzeniu wewnętrznych kabli w trakcie układania.
- Wewnętrzne oznakowanie każdego kabla (co 30cm) ułatwia lokalizację, wykluczając konieczność opisywania poszczególnych kabli.



## O marce:

Marka tc'eq products istnieje na rynku od ponad 10 lat. Dzięki doświadczeniu i umiejętności dopasowania do zmian technologicznych panujących na rynku, zdobyła uznanie wielu specjalistów zajmujących się budową infrastruktury telekomunikacyjnej. TeleCommunication'Equipment oferuje pełen wachlarz wysokiej jakości komponentów, których przeznaczeniem jest tworzenie systemów cyfrowych o najwyższym standardzie. Są to m. in. kable koncentryczne, kable optyczne, złącza i adaptery czy narzędzia instalatorskie.



## Specyfikacja

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Eca     |
| Kolor powłoki                        | biały   |
| Kształt kabla                        | okrągły |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| <b>Marka</b>                     | TC'EQ              |
| <b>Powłoka</b>                   | polwinit PVC       |
| <b>Promień gięcia</b>            | 40 mm              |
| <b>Przewód koncentryczny</b>     | 2x tc'685CU        |
| <b>Przewód światłowodowy</b>     | 1x FTTH 2J G.657A1 |
| <b>Przewód teleinformatyczny</b> | 2x UTP kat.6       |
| <b>Przybliżona waga</b>          | 320 kg/km          |
| <b>Rodzaj kabla</b>              | Multikabel         |
| <b>Średnica zewnętrzna</b>       | 20 mm              |