

Karta produktu:

**Multikabel PRO FO SM 9/125 FTTH 2J + 2x UTP kat.6 +
2x 750hm RG6**

TC'EQ



Producent:	TC'EQ
Symbol:	30.0515
Kod producenta:	27284
Kod EAN:	5905954938421

Opis produktu**Multikabel Pro FO SM 9/125 FTTH 2J + 2x
UTP kat.6 + 2x 750hm RG6**

Konstrukcja tc'multikabla składa się z **pięciu oddzielnych kabli** połączonych w jedną wiązkę przez zastosowanie wspólnego wysokiej jakości płaszczka 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-plus
- Kod produktu: 27284
- Min. promień gięcia: 40mm
- Płaszcz zewnętrzny: biały PVC
- Średnica zewnętrzna: 20mm
- Waga: 320 kg/km

Kable składowe wykonane zgodnie z **Rozporządzeniem**



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: ≥ 95 dB, klasa A+
- Rezystancja żyły wewnętrznej: 18 Ω /km
- Klasyfikacja ogniowa: Eca
- Impedancja: 75 Ω

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-plus, 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 mikrorurek 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 producencie:

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

Ekranowanie	3-warstwowe
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	biały
Kształt kabla	okrągły
Marka	TC'EQ
Powłoka	polwinil PVC
Promień gięcia	40 mm
Przewód koncentryczny	2x tc'685CU
Przewód światłowodowy	1x FTTH 2J G.657A1
Przewód teleinformatyczny	2x UTP kat.6

Przybliżona waga	320 kg/km
Średnica zewnętrzna	20 mm