

Karta produktu:

**Kabel światłowodowy microADSS 12 włókien SM  
9/125 G.657.A2 do instalacji napowietrznych  
bezhalogenowy LSOH czarny TELCOLINE**

TELCOLINE



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | TELCOLINE     |
| Symbol:         | 30.0276       |
| Kod producenta: | E-ADSS-UT.12J |

**Opis**

Kabel światłowodowy TELCOLINE microADSS to samonośny przewód o lekkiej jednotubowej konstrukcji i małej średnicy. Powłoka wykonana z tworzywa LSOH (Low Smoke Zero Halogen) nie rozprzestrzeniającego płomienia, całkowicie dielektrycznego, odpornego na promieniowanie UV, niepochlaniającego wilgoci. Włókna aramidowe wzmacniają właściwości mechaniczne i stanowią element nośny w instalacjach napowietrznych. Ścisła tuba pełni dodatkową funkcję ochronną włókien światłowodowych. Zastosowany typ włókna G.657A2 jest kompatybilny z powszechnym w użytku typem G.652D, a minimalny promień gięcia to zaledwie 7.5 mm.

**Dane techniczne:**

- Producent: **TELCOLINE**
- Indeks: **E-ADSS-UT.12J**
- Typ włókna: **jednomodowy**
- Rodzaj włókna: **G.657A2**
- Ilość włókien: **12**
- Średnica tuby: **1,6 mm**
- Średnica przewodu: **3,6 mm**
- Powłoka: **LSOH (czarna)**
- Wzmocnienie: **włókna aramidowe**
- Span: **60 m**
- Minimalny promień gięcia (przewodu): **33 mm**
- Waga: **12 kg/km**
- Wytrzymałość na rozciąganie: **1000N (krótkoterminowy); 500N (długoterminowy)**
- Wytrzymałość na zgniatanie: **1000N/100mm**
- Temperatura eksploatacji: **-40 ~ +70 [°C]**

**Zastosowanie:**

- Instalacje napowietrzne, span 60m
- Sieci FTTH
- Sieci dostępowe
- Ostatnia mila
- Kanalizacja teletechniczna

## Specyfikacja

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Fca              |
| Kolor powłoki                        | czarny           |
| Kształt kabla                        | okrągły          |
| Liczba włókien                       | 12               |
| Marka                                | TELCOLINE        |
| Powłoka                              | LSOH             |
| Przybliżona waga                     | 12 kg/km         |
| Rodzaj włókna                        | jednomodowy SM   |
| Średnica włókna                      | 9/125 μm         |
| Średnica zewnętrzna                  | 3,6 mm           |
| Standard włókna                      | G.657A2          |
| Temperatura pracy                    | -40°C do +70°C   |
| Wzmocnienie                          | włókna aramidowe |