

Karta produktu:

**Kabel światłowodowy microADSS 16 włókien SM
9/125 G.657.A2 do instalacji napowietrznych
bezhalogenowy czarny TELCOLINE**

TELCOLINE



Producent:	TELCOLINE
Symbol:	30.0277
Kod producenta:	E-ADSS-UT.16J

Opis produktu

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, niepochłaniającego 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.16J**
- Typ włókna: **jednomodowy**
- Rodzaj włókna: **G.657A2**
- Ilość włókien: **16**
- Średnica tuby: **2 mm**
- Średnica przewodu: **3,9 mm**
- Powłoka: **LSOH (czarna)**
- Wzmocnienie: **włókna aramidowe**
- Span: **60 m**
- Minimalny promień gięcia (przewodu): **33 mm**
- Waga: **14 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

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba włókien	16
Marka	TELCOLINE
Powłoka	LSOH
Przybliżona waga	16 kg/km
Rodzaj włókna	jednomodowy SM
Średnica włókna	9/125 μm
Średnica zewnętrzna	3,9 mm
Standard włókna	G.657A2
Temperatura pracy	-40°C do +70°C
Wzmocnienie	włókna aramidowe