

Karta produktu:

**Kabel światłowodowy 12 włókien 12J SM 9/125
G.657A2 microADSS do sieci napowietrznych czarny
LSOH STRONG TELCOLINE**

TELCOLINE



Producent:	TELCOLINE
Symbol:	30.0283
Kod producenta:	E-ADSS-UT.12JBL

Opis produktu

Wzmocnione kable MicroADSS DROP to samonośne przewody o lekkiej jednotubowej konstrukcji i małych średnicach (3.5 – 3.9 mm) charakteryzujące się dużą wytrzymałością na rozciąganie (do 1200 N). Powłoka wykonana z tworzywa LSZH (Low Smoke Zero Halogen), nie rozprzestrzeniającego płomienia, całkowicie dielektrycznego, odpornego na promienie 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 daje możliwość gięcia przewodu o promieniu 7.5 mm. "Strongi" w porównaniu do standardowych kabli Drop LSZH wykazują wyższą wytrzymałość na nacisk i rozciąganie, dzięki czemu można je zastosować m.in. na dłuższych przęsłach.

Dane techniczne:

- Producent: **TELCOLINE**
- Indeks: **E-ADSS-UT.12J-BL-ST**
- Typ włókna: **jednomodowy**
- Rodzaj włókna: **G.657A2**
- Ilość włókien: **12**
- Średnica przewodu: **3,9 mm**
- Powłoka: **LSOH (czarna)**
- Wzmocnienie: **włókna aramidowe**
- Span: **80 m**
- Minimalny promień gięcia (przewodu): **39 mm**
- Waga: **13 kg/km**
- Maks. siła instalacyjna: **1200N**
- Odporność na zgniatanie: **1000N/100mm**
- Temperatura pracy: **-40 ~ +70 [°C]**
- Temperatura instalacji: **-15~ +50 [°C]**

Zastosowanie:

- Sieci napowietrzne
- Instalacje wewnętrzne

Specyfikacja

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba włókien	12
Marka	TELCOLINE
Powłoka	LSOH-STRONG
Przybliżona waga	13 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