

Aerial Drop Cable

ULW DROP CABLE SP2059 1-12XSM

Description

This cable is designed for subscriber connections in terminal part. It's suitable for aerial installation.

Characteristics & Applications

- Compact cable
- All dielectric design
- UV resistant LSZH outersheath
- Waterproof structure
- Compatible with fitting accessories

Fibre type

The cable is available with different fibre types.

Construction

- Tight fibre 900µm compatible with field installable connectors
- Aramid yarns reinforcements for aerial applications
- LSZH UV resistant outersheath

Fixing accessories

SP2059 ULW drop cable was tested and PIA approved with Malico helical dead-ends AS FO B 040-048



STANDARDS

IEC 60794

ULW Drop Cable SP2059 1-12xSM

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Farbe	Schwarz / Gelb
Fasertyp	SM (G657.A1)
Armierung	Stahldrähte
Außenmantel	HDPE-UV
Metallfrei	No
Leitungsaufbau	Loose Tube

Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	1
Nettogewicht ca.	22 kg/km
Anzahl der optischen Fasern, Bereich	1...12
Außendurchmesser, nom.	5.0 mm

Mechanische Eigenschaften

Maximale Zuglast bei Betrieb	30.0 daN
Zulässige Zugbelastbarkeit	80 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	200 N/cm

Anwendungsmerkmale

Betriebstemperatur	-20...70 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C
Art der Installation	Outdoor
Umgebungstemperatur, Bereich	0...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)