

# Microcable Multibundle (24 - 288 fibres)

MIKROKABEL 4X12SM SP1896 B-LITE<sup>3</sup>

**Aginode Ref:** SP1896

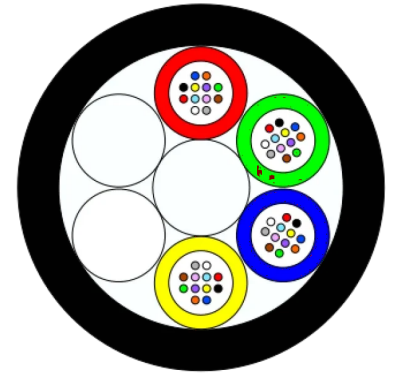
Dieses kompakte Kabel wird für Zugangs-, Verteilungs-, Stadtnetz- und FTTx-Anwendungen verwendet und ist für die schnelle Verlegung durch Einblasen in Mikroröhren konzipiert.

## Eigenschaften und Anwendungen

- Hohe Einblasdistanz aufgrund der hervorragenden Reibungseigenschaften des Außenmantels
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Flexibilität und Steifigkeit
- Einfache Installation mit Zugangsmöglichkeit in der Mitte der Strecke
- Einfache Abisolierbarkeit von Mikrobündeln
- Zentrale Festigkeitsträgerverstärkung
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichte Struktur

## Konstruktion

- 6 mit Gelee gefüllte Mikrobündel mit farbigen Fasern
- Zentrales FRP-Festigkeitselement
- Äußerer Mantel mit sehr geringer Reibung
- PA-Außenmantel



## STANDARDS

EN 187000  
IEC 60794

# Mikrokabel 4x12SM SP1896 B-LITE<sup>3</sup>

## Eigenschaften

### Konstruktionsmerkmale

Farbe	Schwarz
Fasertyp	SM
Armierung	Ohne Armierung
Außenmantel	PA
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Multibundle

### Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	4
Nettogewicht ca.	22 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	48
Außendurchmesser, nom.	4.7 mm

### Mechanische Eigenschaften

Maximale Zuglast bei Betrieb	10.0 daN
Zulässige Zugbelastbarkeit	36 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	100 N/cm

### Anwendungsmerkmale

Betriebstemperatur	-30...70 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C
Art der Installation	Outdoor - Microduct blowable
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	70 (xD)

## Dokumentation

Leaflet - B-LITE3 Microcables pdf — 2.83 MB [Herunterladen](#) ↓

## Verkauf & Lieferung Informationen

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

## Standard-Kennzeichnung

Aginode - B-Lite<sup>3</sup> - SPxxxx - FIBER OPTIC CABLE - XX\*YY - FB - TN - metrisch

XX = Anzahl der Fasern

YY = Fasertyp

FB = Produziert in Frameries, Belgien

TN = Rückverfolgbarkeitsnummer