



## Stahlarmiertes Optisches Patchkabel SC/APC, singlemode (SM), UV-beständig LSFH für den Außenbereich

Mit SC/APC-Anschlüssen vorkonfektioniertes Single-Mode (SM) Glasfaser-Patchkabel. Ausgestattet mit einem geschirmtem Edelstahlschlauch um die Glasfaser sowie einer Aramidgeflecht-Zugentlastung und einem UV-beständigen LSFH-Mantel.

Ideal für den Außeneinsatz und Verlegung unter der Erde, da es speziell dafür entwickelt wurde, widrigen Wetterbedingungen und Nagetierangriffen zu widerstehen. Geliefert in Einzelverpackung.

<b>Ref.Nr.</b>	236134
<b>Art.Nr.</b>	OSM20SCAPC
<b>EAN13</b>	8424450255872

### Andere Eigenschaften

<b>Farbe</b>	Grau
<b>Länge</b>	20,00 m

### Verpackung

<b>Tasche</b>	1 Stk.
---------------	--------

### Physische Daten

<b>Nettogewicht</b>	250,00 g
<b>Bruttovolumen</b>	2,49 dm <sup>3</sup>
<b>Bruttogewicht</b>	270,00 g
<b>Breite</b>	8,00 mm
<b>Höhe</b>	20.000,00 mm
<b>Tiefe</b>	8,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	250,00 g

## Highlights

---

- Geringe Dämpfung
- Aramidfasern-Schutz und flexibler Edelstahlschlauch
- Hervorragende Haltbarkeit: Die flexible Abschirmung aus rostfreiem Stahl sorgt für eine ausgezeichnete mechanische Beständigkeit und schützt die Faser gegen jede Art von physischer Beanspruchung: Stöße, Ziehen, Tritte, Bisse...

## Technische Spezifikationen : Ref. 236134

Fasertypen		Monomode (ITU-T-G.657.A2)
Fasertyp-Kategorie		OS1
Durchmesser Faserkern	µm	9
Durchmesser Faserverkleidung	µm	125
Hüllendurchmesser an Faser	µm	250
Kabelstruktur		Festader
Faserstruktur Durchmesser	mm	0,8
Durchmesser Außenmantel	mm	0,8
Material Außenmantel		LSFH
Gel zum Schutz		Nein
Glasfaserdämpfung: 1310nm	dB/km	< 0,4
Glasfaserdämpfung: 1490nm	dB/km	< 0,4
Glasfaserdämpfung: 1550nm	dB/km	< 0,3
Einfügedämpfung Anschluss 1	dB	< 0,3
Einfügedämpfung Anschluss 2	dB	< 0,3
Rückflussdämpfung Anschluss 1	dB	> 50
Rückflussdämpfung Anschluss 2	dB	> 50
Optische Anschluss-1 typ		SC
Schliff typ (Optische Anschluss 1)		APC
Optische Anschluss-2 typ		SC
Schliff typ (Optische Anschluss 2)		APC
Kabellänge	m	20
Kurz Zugkraft	N	440
Festigkeitssteigerung Element		Aramidfasern und flexibler Edelstahlschlauch
Kurz Bruch (@100mm)	N	1000
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	30
Betriebstemperatur	°C	-20 ... 70