

# Konfektionierte ROC™ Drop-Kabel

Speziell geschützte Anschlussstechnik, FastAccess™-Technologie, 900 µm



Als führender Anbieter für optische Verbindungs-lösungen entwickelt und produziert Corning die ROC™-Drop-Kabelreihe mit werkseitig gefertigten, speziell geschützten Steckverbindern für den Außenbereich, um Kosten und Zeit für die Installation von Drop-Kabeln zu sparen. Die speziell geschützten Steckverbinder von Corning bieten hervorragende Haltbarkeit und Zuverlässigkeit im Kundenanschlussbereich des Netzwerks. Dieses vorkonfektionierte Kabel bietet zudem signifikante Verbesserungen in der Kabelhandhabung.

Durch das ROC-Drop-Kabeldesign werden Probleme mit der Kabelkapazität praktisch beseitigt. ROC-Drop-Kabel ermöglichen eine leichte Kabelführung zum ONT. Installateure werden mit diesem neuen Design eine Reduzierung des Platzbedarfs in ihren Installationsfahrzeugen feststellen können.

Merkmale	Vorteile
Speziell geschützte Anschlussstechnik	OptiTap®-Steckverbinder, Industriestandard für bestehende FTTx-Netzwerke oder Pushlok™-Steckverbinder mit reduziertem Durchmesser.
Reduzierter und optimierter Kabelquerschnitt	Kleineres Profil und geringerer Biegeradius. Die Flexibilität ermöglicht eine höhere Kapazität in optischen Netzwerkterminals (ONTs), Verteilern und Schächten.
Robustes Design	Für schnelle Verbindungen zu bündig montierten oder externen Anschlüssen in Terminals oder Muffen.
Flexible Steckerangebote	Beidseitig oder einseitig versteckerte Versionen für jede ONT-Schnittstelle. Hybrid-Patchkabel mit speziell geschütztem Steckverbinder (Terminal) zu SC APC (ONT) sind sowohl mit OptiTap-als auch Pushlok-Varianten erhältlich.
Vielseitige Installationsumgebungen	Oberirdisch: dielektrisch, selbsttragend bei 18 kg Installationsspannung bei 50 m (hohe Last gemäß NESC Standard), 77 m (mittlere Last gemäß NESC Standard) oder 100 m (geringe Last gemäß NESC Standard).
	Direkte Erdverlegung: erhältlich mit Metallbeilauf zur leichten Lokalisierung.  Kabelkanal: integrierte Zugöse/Steckerkappe für 45 kg maximale Zugspannung; der Opti-Tap-Steckverbinder ist geeignet für 3,2 cm-Rohre; der Pushlok-Steckverbinder ist geeignet für Kabelkanäle mit 13 mm Innendurchmesser.

## Normen

Design und Testkriterien	GR-3120
--------------------------	---------

## OptiTap® Patchkabel Spezifikationen

### Steckverbinder

Einfügedämpfung, typisch	0,15 dB
Reflexion, typisch	-65 dB
Außendurchmesser	20 mm (mit Staubschutzkappe)

### Kabelkonfektionen

Axialer Zug, Kupplungsstärke, Stecker zu Kupplung	23.0 kg
Axialer Zug, Stecker auf Kabel, über Staubschutzkappe	45.0 kg
Steckzyklen	-40°C mechanische tests

## Pushlok™ Patchkabel Spezifikationen

### Steckverbinder

Einfügedämpfung, typisch	0.15 dB
Reflexion, typisch	-0.65 dB
Außendurchmesser	12.0 mm (mit Staubschutzkappe)

### Kabelkonfektionen

Axialer Zug, Kupplungsstärke, Stecker zu Kupplung	23.0 kg
Axialer Zug, Stecker auf Kabel, über Staubschutzkappe	45.0 kg
Steckzyklen	-40°C mechanische tests

# Bestellinformationen

## OptiTap® Patchkabel



### 1 Wählen Sie den Steckverbinder für die 1. Seite

- 00 = Kein Steckverbinder
- 43 = OptiTap® Stecker

### 2 Wählen Sie die 2. Seite

- 43 = OptiTap Stecker
- 44 = SC APC Steckverbinder, simplex

### 3 Wählen Sie den Kabeltyp.

- 49R = ROC™ 900 µm dielektrisches Kabel mit FastAccess™-Technologie
- 19R = ROC 900 µm detektierbares Kabel mit FastAccess-Technologie
- PFR = ROC dielektrisches Kabel, Heißschumpf-Aufteilung, 2,9 mm Kabelpeitsche auf Simplex Steckerenden mit Einzugshilfe
- PTR = ROC detektierbares Kabel, Heißschumpf-Aufteilung, 2,9 mm Kabelpeitsche auf Simplex Steckerenden mit Einzugshilfe
- 4R3 = ROC dielektrisches Kabel, Heißschumpf-Aufteilung, Kabelpeitsche auf Simplex-Steckverbinderende
- 1R3 = ROC detektierbares Kabel, Heißschumpf-Aufteilung, Kabelpeitsche auf Simplex-Steckverbinderende

### 4 Wählen Sie die Länge des Patchkabels(dreistellig) für Längen unter 300 m.

Längen  
Minimum: 2 m

Meterlängen  
2, 3, 5 dann 5 m-Schritte bis zu 600 m

*Hinweis: Kontaktieren Sie den Kundendienst für weitere Längenangebote.*

### 5 Wählen Sie die Längeneinheit für die Kabelkonfektion.

M = Meter

### 6 Legt die Verpackung fest.\*

*\*Die Bestellungen werden als Großverpackung versandt, wenn nicht anders angegeben. Fügen Sie für Einzelverpackungen bitte ein „P“ am Ende der Teilenummer hinzu.*

**Großverpackung**  
Mehrere aufgewickelte Drop-Kabel in einem Karton bis zu 1500 ft/455 m. Bei mehr als 1201 ft/460 m Versand auf einer Trommel.

**Einzelverpackung**  
Einzelne aufgewickelte Drop-Kabel in einem Karton bis zu 500 ft/150 m. Bei mehr als 500 ft/155 m Versand auf einer Trommel.

Tabelle A: Alpha-Codes für Längen ≥ 1000 ft

A00 = 1000	E00 = 1400	J00 = 1800
B00 = 1100	F00 = 1500	K00 = 1900
C00 = 1200	G00 = 1600	L00 = 2000
D00 = 1300	H00 = 1700	

# Bestellinformationen

## Pushlok™ Patchkabel



### 1 Wählen Sie den Steckverbinder für die 1. Seite

00 = Kein Steckverbinder  
D1 = Pushlok™ Steckverbinder

### 2 Wählen Sie die 2. Seite

D1 = Pushlok™ Steckverbinder  
44 = SC APC Steckverbinder, simplex

### 3 Wählen Sie den Kabeltyp.

49R = ROC™ 900 µm dielektrisches Kabel mit FastAccess™-Technologie  
19R = ROC 900 µm detektierbares Kabel mit FastAccess-Technologie  
PFR = ROC dielektrisches Kabel, Heißschumpf-Aufteilung, 2,9 mm Kabelpeitsche auf Simplex Steckerenden mit Einzugshilfe  
PTR = ROC detektierbares Kabel, Heißschumpf-Aufteilung, 2,9 mm Kabelpeitsche auf Simplex Steckerenden mit Einzugshilfe  
4R3 = ROC dielektrisches Kabel, Heißschumpf-Aufteilung, Kabelpeitsche auf Simplex-Steckverbinderende  
1R3 = ROC detektierbares Kabel, Heißschumpf-Aufteilung, Kabelpeitsche auf Simplex-Steckverbinderende

### 4 Wählen Sie die Länge des Patchkabels(dreistellig) für Längen unter 300 m.

Längen  
Minimum: 2 m

Meterlängen  
2, 3, 5 dann 5 m-Schritte bis zu 600 m

*Hinweis: Kontaktieren Sie den Kundendienst für weitere Längenangebote.*

### 5 Wählen Sie die Längeneinheit für die Kabelkonfektion.

M = Meter

### 6 Legt die Verpackung fest.\*

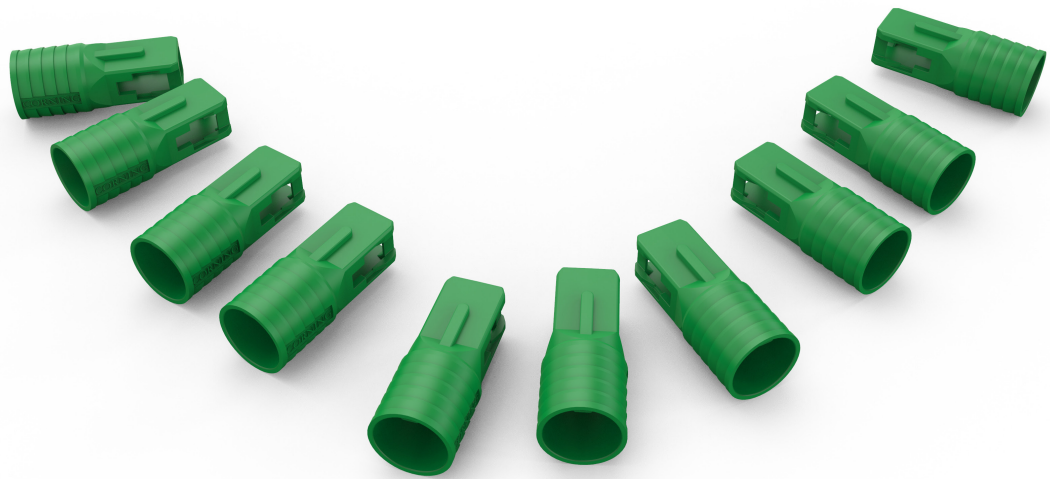
*\*Die Bestellungen werden als Großverpackung versandt, wenn nicht anders angegeben. Fügen Sie für Einzelverpackungen bitte ein „-P“ am Ende der Teilenummer hinzu.*

**Großverpackung**  
Mehrere aufgewickelte Drop-Kabel in einem Karton bis zu 1500 ft/455 m. Bei mehr als 1201 ft/460 m Versand auf einer Trommel.

**Einzelverpackung**  
Einzelne aufgewickelte Drop-Kabel in einem Karton bis zu 500 ft/150 m. Bei mehr als 500 ft/155 m Versand auf einer Trommel.

Tabelle A: Alpha-Codes für Längen ≥ 1000 ft

A00 = 1000	E00 = 1400	J00 = 1800
B00 = 1100	F00 = 1500	K00 = 1900
C00 = 1200	G00 = 1600	L00 = 2000
D00 = 1300	H00 = 1700	



## Pushlok™ Montagezubehör Informationen

### Evolv™ HC SC Adapter Kit mit Pushlok™ Technologie

Bestellnummer	KT-PL-SHROUD-SC
Beschreibung	SC APC Gehäuse um Pushlok Drop Stecker auf einen SC Stecker anzupassen
Mindestbestellmenge (MOQ)	10



## Pushlok Montagezubehör Informationen

### Evolv HC OptiTap® Adapter Kit mit Pushlok Technologie

Bestellnummer	KT-PL-OPT-CONV
Beschreibung	OptiTap Gehäuse um Pushlok Drop Stecker auf einen OptiTap Stecker anzupassen
Mindestbestellmenge (MOQ)	10

The logo consists of the word "CORNING" in a white, serif, all-caps font, centered within a solid blue square.

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY  
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • [www.corning.com/opcomm/emea/de](http://www.corning.com/opcomm/emea/de)

Corning Optical Communications behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Eigenschaften und Spezifikationen von Corning Optical Communications' Produkten zu verbessern, zu erweitern und zu modifizieren. Eine komplette Liste aller Marken von Corning finden Sie unter [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist ISO 9001-zertifiziert. © 2020 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten. CRR-1418-A4-DE. Juni 2020.