

# Vorkonfektionierter OTO P10080 Glasfaser-Teilnehmeranschluss (Gf-TA)



Der vorkonfektionierte OTO P10080 Gf-TA wird am Standort des Kunden installiert, um eine Schnittstelle zwischen dem Glasfasernetz und dem optischen Netzwerkterminal (ONT) des Kunden zu bilden.

Mit der Unterstützung von bis zu zwei SC- oder vier LC-Anschlüssen eignet sich der vorkonfektionierte OTO P10080 für Fiber to the Home (FTTH)-Anwendungen sowohl in Mehrfamilienhäusern als auch in Einfamilienhäusern (SFUs).

Im Vergleich zum herkömmlichen Spleißen oder der Installation von Steckverbindern vor Ort wurde der vorkonfektionierte OTO P10080 Gf-TA so konzipiert, dass der Zeitaufwand für das Anschließen und die Abfallerzeugung beim Endkunden minimiert werden. Der vorkonfektionierte OTO P10080 Gf-TA wird werkseitig bestückt und vollständig angeschlossen ausgeliefert, um eine schnelle Installation in den Räumlichkeiten zu ermöglichen (mount-and-go). Er kann bestellt werden mit vorinstalliertes Kabel in 10-m-Schritten bis zu 100 m.

Das Kabel wird dann von den Räumlichkeiten zur zentralen Anschlussstelle auf der Etage oder im Keller des Gebäudes verlegt.

Eigenschaften	Vorteile
Minimale Arbeiten innerhalb der Wohnung	In nur 2 Minuten installiert, minimiert den Eingriff in den Räumlichkeiten des Kunden
Keine Spezialkenntnisse erforderlich	Die spleißlose Installation kann von trainierten Mitarbeitern durchgeführt werden, auch wenn diese nicht mit Glasfasertechnik vertraut sind.
Optimierte und auf Installationsfahrzeuge abgestimmte Verpackung	Kabeleinführung von unten mit verschiedenen Kabellängen verfügbar

# Spezifikationen

## Allgemeine Spezifikationen

Durchmesser des Kabels	Bis zu 2,3 mm
Faser-Typ	G.657.A1 / G.657.A2 / G.657.B3
Anzahl der Fasern	bis zu 4
Material der Bündeladern	LSZH™
Flammhemmend	B2Ca, Cca
Farbe des Kabels	Weiß

## Inhalt des Sets

Befestigungsschrauben

Dübel

## Abmessungen

Produktabmessungen (HxBxT)	100 x 80 x 22 mm oder 80 x 100 x 30 mm
Maße der Verpackung	260 x 245 x 66 mm

## Bestellinformationen

P10080 -      **W**

**1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8**

### 1 Anzahl der Verteileranschlüsse.

O1 = 1 Anschluss  
O2 = 2 Anschlüsse  
O4 = 4 ports\*

\* Die SC-Version verwendet die größere TAE.

### 2 Adaptertyp.

6C = SC APC simplex  
6S = SC APC simplex mit Schutzklappe  
5C = SC UPC simplex  
5S = SC UPC simplex mit Schutzklappe  
B3 = LC APC duplex  
BS = LC APC duplex mit Schutzklappe  
A9 = LC UPC duplex

### 3 Brandverhalten (CPRklassifizierung).

B = B2Ca  
C = Cca

### 4 Kabeltyp.

A = 1F Kabel G.657.A1  
B = 2F Kabel G.657.A1  
C = 4F Kabel G.657.A1  
D = 1F Kabel G.657.A2  
E = 2F Kabel G.657.A2  
F = 4F Kabel G.657.A2  
G = 1F Kabel G.657.B3  
H = 2F Kabel G.657.B3  
I = 4F Kabel G.657.B3

### 5 Farbe des Kabelmantels.

W = Weiß

### 6 Zugentlastung.

Y = Ja (1 Zugentlastung an der Außenseite der Spule)  
N = Nein

### 7 Farbcodierung der Fasern.

N = Keine Farbcodierung  
T = Telcordia  
V = DIN VDE  
Hinweis: Für die Option mit 1 Anschluss wählen Sie N

### 8 Länge des Kabelanschlusses

10-90 = 10 m bis 90 m  
A0 = 100 m  
Hinweis: Bis zu 100 m in 10-m-Schritten, Lieferung im Pizzakarton

## Bestellbeispiel

P10080-016CBAWNN20 OTO P10080 vorkonfektioniert 1 Anschluss mit SC APC simplex Adapter und 20 m 1 Faserkabel gemäß ITU.T.G657.A1 und CPR Klasse B2Ca

# CORNING

Corning Optical Communication GmbH & Co. KG - Leipziger Straße 121 - 10117 Berlin, DEUTSCHLAND  
+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, die Eigenschaften und Spezifikationen der Produkte von Corning Optical Communications ohne vorherige Ankündigung zu verbessern, zu erweitern und zu verändern. Eine vollständige Liste der Marken von Corning Optical Communications finden Sie unter [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist nach ISO 9001 zertifiziert. © 2024 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten. CRR-1991-A4-DE / September 2024