

# Połączenia wzmacniane Evolv™

Przyłącza z technologią *Pushlok™*

CORNING

## Cechy i zalety

Porty dla kabli abonenckich z technologią *Pushlok™*  
Niższe koszty instalacji i zwiększona szybkość podłączenia

### Wytrzymałość

Wytrzymałość na rozciąganie kabla 45 kg

Dostępne z kablem zasilającym, również w wersji ze złączem wielowłóknowym w technologii *OptiTip®*  
Kompatybilne z istniejącymi instalacjami opartymi na *FlexNAP*

Małe gabaryty to optymalizacja zajętości studni i słupków

Mniejsze całkowite gabaryty, porty w dolnej części osłony

Obudowa zgrzewana ultradźwiękowo

Uniemożliwia przenikanie wody oraz zapobiega niechcianemu dostępowi w terenie

Złącza polerowane i zarabiane w fabryce

Wyklucza tłumienność związaną ze spawaniem

Technologia złączy wzmacnianych *Pushlok™* to kluczowy element umożliwiający redukcję rozmiarów terminali dla sieci FTTX do poziomu wcześniej nieosiągalnego. Zaprojektowany do użytku w niemal każdym środowisku sieci dostępowej. Terminal zmieści się w istniejących studniach czy słupkach i szafach gdzie zajętość miejsca jest kluczowym elementem, na elewacjach budynków, jak również w sieciach napowietrznych (zarówno na słupie jak i kablu). Poprawa estetyki znacznie ułatwia uzyskanie zgody użytkownika końcowego na instalację fasadową.

Porty rozmieszczone są w pojedynczym rzędzie z zasilaniem po lewej i 2, 4, 6 lub 8 portami dystrybucyjnymi po prawej. Przyciski zwalniające poszczególnych portów umożliwiają usunięcie zaślepki lub wypięcie kabla abonenckiego. Podczas instalacji kabli abonenckich, kluczowane porty zapewniają sygnalizację (również dźwiękową) minimalizując ryzyko uszkodzeń związanych z nieprawidłowym użytkowaniem.

## Standardy

Kryteria projektowe i testowe  
Według Telcordia GR-771-CORE, Wydanie 1



# Połączenia wzmacniane Evolv™

Przyłącza z technologią *Pushlok™*

CORNING

## Ogólne dane techniczne

### Dane fizyczne

	Wymiary (L x W x H)	Waga
Terminal z 2 i 4 portami abonenckimi	15.4 cm x 8.4 cm x 3.0 cm	0.195 kg
Terminal z 6 i 8 portami abonenckimi	15.4 cm x 13.4 cm x 3.0 cm	0.390 kg

### Pakowanie

	Wymiary opakowania (L x W x H)	Sposób pakowania
Długość kabla zasilającego (kable ≤ 106,7m/350 ft)	152 mm x 762 mm x 762 mm	Pudełko
Długość kabla zasilającego (kable ≥ 106,7m/350 ft)	846 mm x 178 mm x 846 mm	Szpula

### Parametry optyczne

	Typ włókna	Tłumienność wtrąceniowa, Max	Tłumienność wtrąceniowa, Typ.	Reflektancja, Max
Złącze Pushlok™	Jednomodowe (OS2)	0.50 dB	0.15 dB	-65 dB
Złącze wielowłóknowe OptiTip®	Jednomodowe (OS2)	0.50 dB	0.35 dB	≤ -65 dB

# Połączenia wzmacniane Evolv™

Przyłącza z technologią Pushlok™

CORNING

## Informacje dotyczące zamawiania

Terminale Evolv HC, bez złącza na kablu zasilającym

D M  F 1  D 1 NC   0

1 2 3 4 5 6 7 8

**1** Określa liczbę portów pojedynczych PushLok™  
A2 = 2 porty  
A4 = 4 porty  
A6 = 6 portów  
A8 = 8 portów

**2** Definiuje typ złącza  
F1 = Jedno włókno na port

**3** Określa typ kabla  
FD = płaski SST dielektryczny  
TD = płaski SST przewodzący

**4** Definiuje typ konektora złącza  
D1 = Jednowłóknowy Pushlok SC APC

**5** Definiuje zakończenie kabla zasilającego  
NC = Bez złącza

**6** Określa długość kabla zasilającego  
Dostępne co 3,05m (10ft) aż do 1km (3,400 ft).  
Dla długości  $\geq 304,8m$  (1000 ft) patrz tabela A.

**7** Określa jednostkę miary  
F = Stopy  
M = Metry

**8** Określa pakowanie i kierunek nawinięcia  
P = Standardowe szpula – pakowanie indywidualne  
Z = Odwrócone nawinięcie - pakowanie indywidualne  
B = Pakowanie zbiorcze

Tabela A: Indeksy dla długości  $\geq 304,8m$  / 1000 ft

A00 = 1000	K00 = 1900	T00 = 2800
B00 = 1100	L00 = 2000	U00 = 2900
C00 = 1200	M00 = 2100	V00 = 3000
D00 = 1300	N00 = 2200	W00 = 3100
E00 = 1400	O00 = 2300	X00 = 3200
F00 = 1500	P00 = 2400	Y00 = 3300
G00 = 1600	Q00 = 2500	Z00 = 3400
H00 = 1700	R00 = 2600	
J00 = 1800	S00 = 2700	

# Połączenia uodporniane Evolv™

Przyłącza z technologią Pushlok™

CORNING

## Informacje dotyczące zamawiania

Terminale Evolv HC, ze złączem w standardzie FlexNAP™ na kablu zasilającym

D F  F 1  D 1 M 1   0

1 2 3 4 5 6 7 8

**1** Określa liczbę portów pojedynczych PushLok™

A2 = 2 porty  
A4 = 4 porty  
A6 = 6 portów  
A8 = 8 portów

**2** Definiuje typ złącza

F1 = Jedno włókno na port

**3** Określa typ kabla

FD = płaski SST dielektryczny  
TD = płaski SST przewodzący

**4** Definiuje typ konektora złącza

D1 = Jednowłoknowy Pushlok SC APC

**5** Definiuje zakończenie kabla zasilającego

M1 = Złącze OptiTip®

**6** Określa długość kabla zasilającego

Dostępne co 3,05m (10ft) aż do 1km (3,400 ft).  
Dla długości  $\geq 304,8m$  (1000 ft) patrz tabela A.

**7** Określa jednostkę miary

F = Stopy  
M = Metry

**8** Określa pakowanie i kierunek nawinięcia

P = Standardowe szpula – pakowanie indywidualne  
Z = Odwrócone nawinięcie - pakowanie indywidualne  
B = Pakowanie zbiorcze

Tabela A: Indeksy dla długości  $\geq 304,8m$  / 1000 ft

A00 = 1000	K00 = 1900	T00 = 2800
B00 = 1100	L00 = 2000	U00 = 2900
C00 = 1200	M00 = 2100	V00 = 3000
D00 = 1300	N00 = 2200	W00 = 3100
E00 = 1400	O00 = 2300	X00 = 3200
F00 = 1500	P00 = 2400	Y00 = 3300
G00 = 1600	Q00 = 2500	Z00 = 3400
H00 = 1700	R00 = 2600	
J00 = 1800	S00 = 2700	