

Evolv® Openable Terminal (EOT) 8x1 Faser Pushlok® ports, 2 Spleißkassetten für Schrumpfspleiße

CORNING

Bestellnummer:
EOT-A8-F8-000S24CS-WW

Das Evolv® Openable Terminal (EOT) ist ein kompaktes, einreihiges Terminal mit 2, 4, 6 oder 8 Ports. Es verfügt über Pushlok®-Technologie mit werksseitig installierten Steckerverbindern für einzelne oder mehrere Fasern. Es wurde für Flexibilität entwickelt und kann für die Installation von Zuleitungen vor Ort geöffnet werden und dient als Muffe oder Abzweiglösung mit einem Durchführungskabel. Das EOT verfügt über ein selbstanpassendes Gel-Dichtungskonzept, das Kabel von 5 bis 12 mm ermöglicht, ohne dass zusätzliche Komponenten erforderlich sind. Mit drei Kabeleinführungen unterstützt es verschiedene Konfigurationen von Netzwerken.

Die fortschrittliche Gel-Technologie gewährleistet eine schnelle und einfache Installation der Hauptkabel. Die Pushlok®-Anschlüsse ermöglichen moderne, akustische, einhändig bedienbare und feldfreundliche Drop-Kabelverbindungen.

Alle Steckerverbinder und Kabel verlaufen unterhalb des Anschlusskörpers, wodurch das Zugangsnetz verbessert und eine viel sauberere und einfachere Installation ermöglicht wird.

Dies ist eine einfache, schnelle, praktische und umweltfreundliche Lösung, die sich nahtlos in die vorhandene gehärtete Anschlusstechnik integriert.

Eigenschaften und Vorteile

Durchschleiffunktion für 96 Fasern (5 bis 12 mm)

Unterstützt Glasfaser-Ringleitungen mit hoher Kapazität: erhöht den Durchsatz und die Effizienz

Geeignet für die Verkettung verschiedener Hauptkabel durch mehrere Muffen

Einfache Integration des Hauptkabels: vereinfacht das Kabel Management und verkürzt die Installationszeit

Kleine, kompakte Größe

Kompakter Formfaktor: reduziert den Installationsraum und die Überlastung

Erhältlich mit 2, 4, 6 oder 8 Pushlok®

Skalierbar: passt sich an unterschiedliche Anforderungen des Netzwerks an

„Stick-and-Click“-Paarung

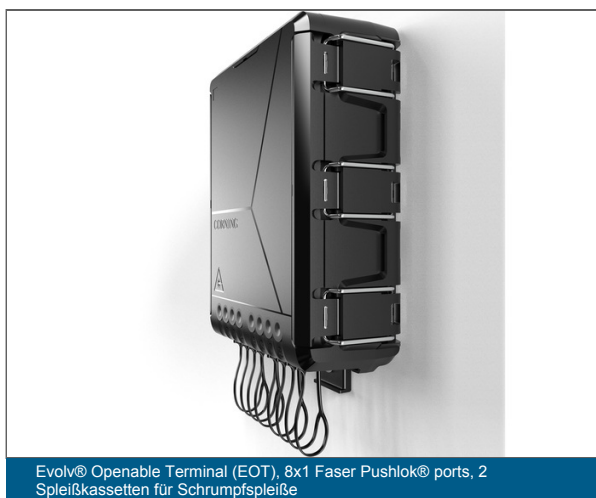
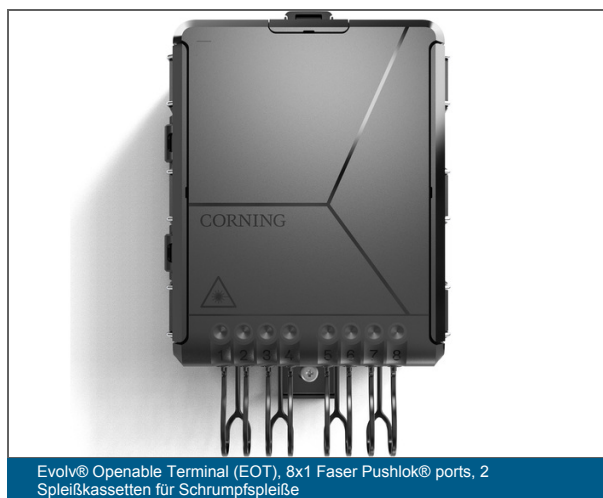
Die einhändige, feldfreundliche Verbindung von hörbaren Steckerverbindern ermöglicht es Technikern, in einem Bruchteil der Zeit eine Verbindung herzustellen, ohne befürchten zu müssen, dass herkömmliche Ports mit Gewinde über- oder unterdreht werden

TAP (Traffic Access Point) in jeder Muffe

Ermöglicht mehrere Zugangspunkte: erhöht die Flexibilität des Zugangsnetzwerks

Platz für Splitter oder WDM-Filter

Unterstützung optischer Komponenten: verbessert die Fähigkeiten des Netzwerks



Evolv® Openable Terminal (EOT) 8x1 Faser Pushlok® ports, 2 Spleißkassetten für Schrumpfspleiße

CORNING

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften

Marke	Evolv
Anwendung	Glasfaser bis zum Gebäude (FTTP)
Einsatzgebiet	Außen
Montageart	Mastmontage, Wandmontage, Tragseilmontage, Unterirdisch
Produkttyp	Preconnected Closure
Abzweig	Ja
Faserkategorie	G.652.D/G.657.A1

Normen

RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
Zulassungen und Registrierungen	IEC61753-1_Ed02(2020)
Design und Testkriterien	IP68

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich, Betrieb	-40 °C bis 65 °C
----------------------------	------------------

Design

Splitterunterstützung	Ja
Bündeladerspeicher	Installiert
Muffenform	Haubenmuffe
Muffentyp	Direkte Spleißung im Stecker
Drop-Kabeltyp	Universal
Eingangskabeltyp	Einfache Gelabdichtung für ungeschnittenes Hauptkabel
Durchmesser Hauptkabel	5 - 12 mm
Max. Kassettenanzahl	2

Evolv® Openable Terminal (EOT) 8x1 Faser Pushlok® ports, 2 Spleißkassetten für Schrumpfspleiße

CORNING

Design

Maximale Spleißkapazität	12/24
Anzahl Kabelzugänge	3
Anzahl der Aufteilungs-/Kundenanschlusskabel-Ports	1
Portzahl	8
Anzahl vorbestückter Spleißkassetten	2
Dichtungsart	Mechanische Gelversiegelung, wiederverwendbar
Einzelfaser-Spleißkassettenkapazität	12 bis 24
Unterstützte Kabeltypen	Rund
vorinstallierte Kassetten	Ja
Kupplungstyp	Pushlok
Fasern pro Port	1

Design - Adapter

Einfügedämpfung, max.	0,5 dB
Einfügedämpfung, typisch	≤ 0,15 dB
Rückflussdämpfung, maximal	-60 dB

Abmessungen

Länge	200 mm
Breite	170 mm
Tiefe	65 mm

Bestellinformationen

Produktnummer	EOT-A8-F8-000S24CS-WW
Stück pro Liefereinheit	1/1

Evolv® Openable Terminal (EOT) 8x1 Faser Pushlok® ports, 2 Spleißkassetten für Schrumpfspleiße

CORNING



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland
00 800 2676 4641 • FAX: • www.corning.com/opcomm/emea

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2026 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten