

CORNING

Centrix™ System

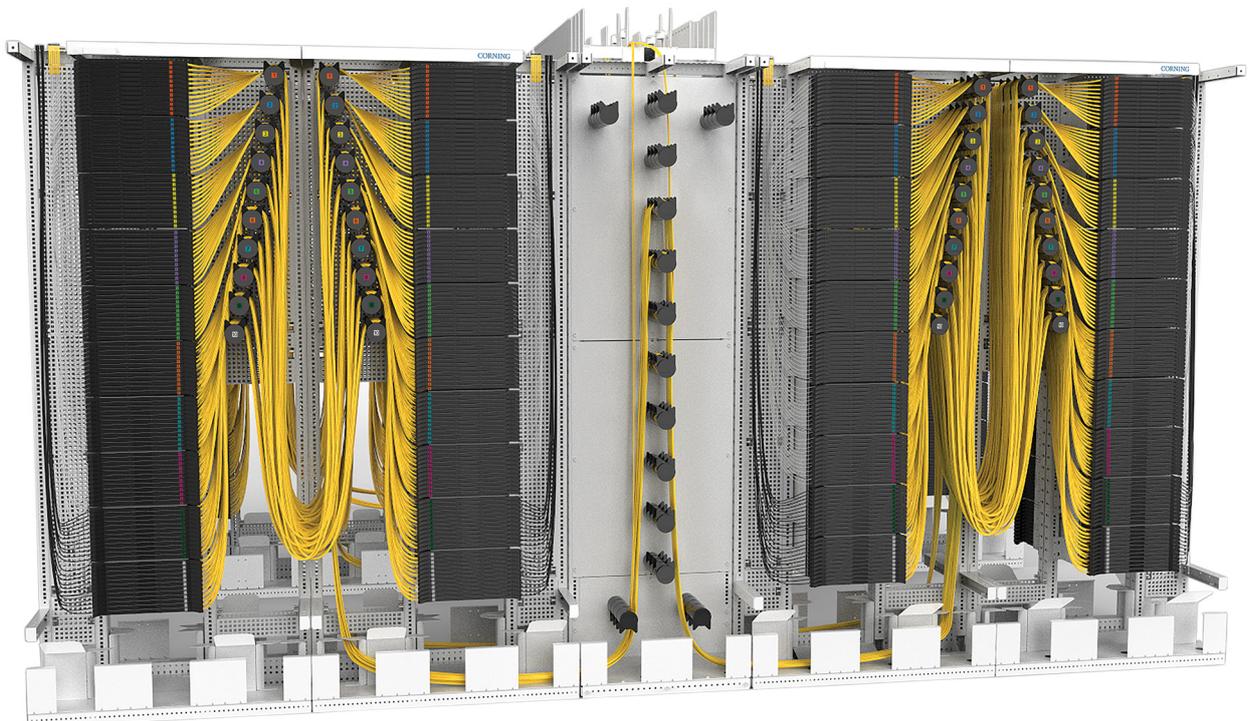
Centrix™ System Überblick

Die Vermittlungsstelle, oder Kopfstelle, ist das Gehirn Ihres Netzwerks und muss sich den komplexen Herausforderungen der Infrastruktur stellen, um der heutigen explosionsartigen Zunahme von Datendiensten gerecht zu werden.

Wir haben mehr als 3.000 Vermittlungsstellen- und Rechenzentrumsbetreiber in allen Regionen befragt, und das Ergebnis blieb dabei immer dasselbe – die Infrastruktur muss zuverlässig, qualitativ hochwertig, flexibel, einfach managebar, skalierbar und übersichtlich sein, um einen Betrieb rund um die Uhr und das gesamte Jahr über zu ermöglichen.

Das Corning Centrix™-System ist eine hochdichte Verkabelungslösung für optische Verbindungen, die die Installation vereinfacht und die Leistung in der Vermittlungsstelle optimiert. Centrix bietet im Vergleich zu herkömmlichen Spleiß- oder vorkonfektionierten Systemen eine höhere System- und die höchste Portdichte auf dem Markt. Dank der erheblichen Reduzierung der Makrobiegeverluste, selbst unter den herausforderndsten Situationen, stellt die biegeunempfindliche Corning® ClearCurve® Faser das Kernelement dar, um bei der Gestaltung von kundenspezifischen Lösungen eine hohe Zuverlässigkeit sicherzustellen. Diese Technologie ermöglicht Corning über den gesamten Bereich eine deutlich höhere Dichte, kombiniert mit einem durchdachten Design und einer einfachen Integration für elektronische Bereiche innerhalb der Vermittlungsstelle. Darüber hinaus ermöglichen vorkonfektionierte Komponenten eine kürzere Installationszeit und schnellere Anpassungen im Netzwerk (sog. Moves Adds and Changes).

Da die Zuverlässigkeit von zentraler Bedeutung ist, benötigen Sie Produkte, die die Fähigkeiten Ihres Netzwerks heute optimieren und auch in Zukunft skalierbar bleiben.



Centrix™ System

Inhalt:

Einzelchränke	4
Doppelschränke	6
Vierfach-Schränke	8
Schränkzubehör	10
Gehäuse	16
Vorkonfektionierte Gehäuse	17
Vorkonfektionierte Kassetten	18
Bestückte Gehäuse.	20
Leergehäuse	21
Spleißkassetten	22
Verbindungskassetten	23
Splitter-Kassetten	24
CWDM-Kassetten (Coarse Wavelength Division Multiplexing)	26
MTP® Module	27
Vorkonfektionierte MTP-Module	28
Verbindungskabel	29

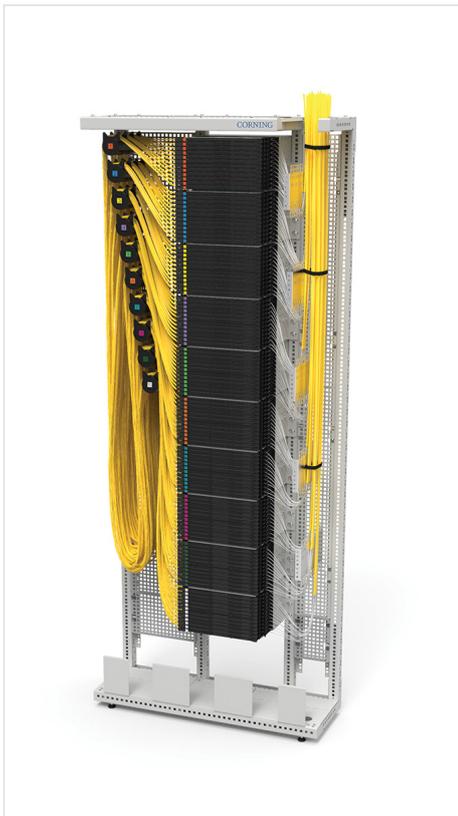


Centrix™-Einzelschränke

Centrix™-Einzelschränke bieten Platz für bis zu 120 Centrix-Kassetten mit einer maximalen Kapazität von 4.320 LC- oder 2.880 SC-Simplex-Ports. Alle Funktionen sind von der Vorderseite des Schrankes aus zugänglich. Das Verbindungskabelmanagement ermöglicht alle Cross-Connect-Verbindungen im Schrank mit nur einer Verbindungskabellänge von 4 m zu patchen. Zuleitungskabel können von oben und unten in den Schrank eingeführt werden. Die Funktion des Bodenkanals ermöglicht die einfache Verlegung von Verbindungskabeln zwischen Schränken in einer Reihe. Der Schrank wird für einen schnellen Einsatz vormontiert geliefert.

Verfügbare Optionen:

- Einzelschrank (Cross-Connect-Verbindung)
- Einzelschrank (Interconnect-Verbindungen)
- Einzelschrank (Spleißkonzentrator)



Einzelschrank ohne Seitenwände und Türen



Einzelschrank mit Wänden, Türen und Bodenkanal



Einzelschrank als Spleißkonzentrator-Gestell

Centrix™ -Einzelschränke



Einzelschrank mit Kabeleingang rechts



Einzelschrank mit Kabeleingang links



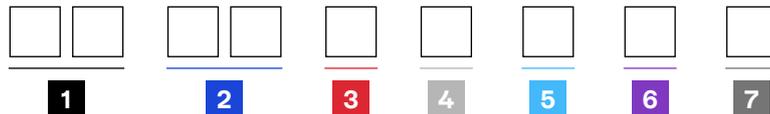
Einzelschrank mit Kabeleingang rechts und doppeltem Verbindungskabelmanagement zum Anreihen an aktive Systemgestelle



Einzelschrank mit Kabeleingang links und rechts als Kabelübergabegestell (KÜG) oder Speißkonzentrator

Merkmale	Vorteile
Frontseitiger Zugang von vorn für alle Komponenten	Kabel-Zugabfangungsplatten enthalten
40 Höheneinheiten (HE)	Nummerierte Kabelumlenkrollen enthalten
Unterstützt bis zu 4.320 Spleiße und 120 Kassetten auf einer Grundfläche von 0,27 m ²	Offene Schrankvariante verfügbar
Integriertes Verbindungskabel-Management	Variante mit Bodenkanal verfügbar
4-m-Verbindungskabellänge für alle Cross-Connect-Verbindungen innerhalb eines Schrankes reduziert Komplexität	Schutz mit langen Türen/Wänden verfügbar
Schnelle Installation für Centrix™-Gehäuse	Montierte oder transport-optimierte (Flat-Pack) Varianten verfügbar
Kabeleingang links, rechts oder beidseitig	

CTX - CAB - F



1 Schrankhöhe auswählen:

22 = 2.200 mm
7F = 7 Fuß

2 Breite auswählen:

09 = 900 mm
12 = 1.200 mm (zur Anreihung an aktive Systemgestelle)

3 Wände auswählen:

N = keine Seitenwände, keine Rückwand
S = nur mit Seitenwänden
P = mit Seitenwänden und Rückwand
R = nur Rückwand

4 Türen auswählen:

N = keine Türen
G = Türen mit Acrylglas, mit Standard- / Dreikantschloss
M = Metalltüren mit Standard- / Dreikantschloss
F = Türen mit Acrylglas und Vierteldrehverschluss-Schloss
K = Metalltüren mit Vierteldrehverschluss-Schloss



Dreikantschloss



Flügelschraubverschluss

5 Kabeleingangsseite auswählen:

L = Kabeleingang links
R = Kabeleingang rechts
B = Kabeleingang links und rechts

6 Vormontage des Schrankes auswählen:

A = Montierter Schrank
N = Nicht vormontierter Schrank (Flat-Pack)

7 Option für Bodenkanal auswählen:

B = Bodenkanal vorinstalliert
N = kein Bodenkanal (geschlossener unterer Bereich)

Bestellbeispiel:

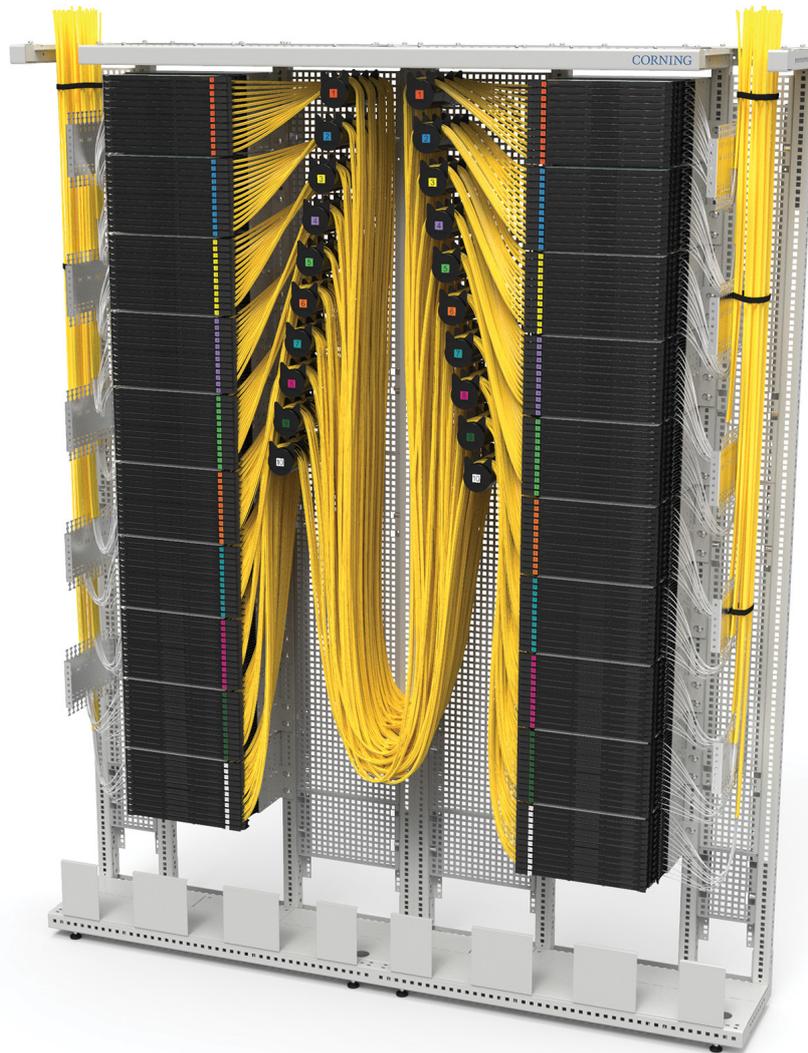
CTX-CAB-F2209NNRN —> Einzelschrank Frontseitiger Zugang (H×B×T) 2200 mm×900 mm×300 mm, Kabeleinführung auf der rechten Seite, ohne Wände und Tür, mit unterem Bodenkanal, nicht vormontiert

Centrix™ -Doppelschränke

Centrix™-Doppelschränke (Rücken-an-Rücken- oder seitliche Montage) bieten Platz für bis zu 240 Centrix-Kassetten mit einer maximalen Kapazität von 8.640 LC- oder 5.760 SC-Simplex-Ports. Das Verbindungskabelmanagement ermöglicht Cross-Connect-Verbindungen im Schrank mit einer einheitlichen Verbindungskabellänge von 4 m. Zuleitungskabel können von oben und unten in den Schrank eingeführt werden. Die Funktion des Bodenkanals ermöglicht die einfache Verlegung von Verbindungskabeln zwischen Schränken in einer Reihe. Der Schrank wird für einen schnellen Einsatz vormontiert geliefert.

Verfügbare Optionen:

- Seitliche Montage
- Rücken-an-Rücken-Montage



Doppelschrank zur seitlichen Montage

Centrix™ -Doppelschränke



Doppelschrank zur Rücken-an-Rücken-Montage und ohne Türen oder Wände



Doppelschrank zur Rücken-an-Rücken-Montage und Bodenkanal



Doppelschrank zur seitlicher Montage ohne Türen oder Wände



Doppelschrank zur seitlichen Montage mit Türen, Wänden und Bodenkanal

Merkmale	Vorteile
Konfigurationen mit Rücken-an-Rücken- oder seitlicher Montage verfügbar	Kabel-Zugabfangungsplatten enthalten
80 Höheneinheiten (HE)	Nummerierte Kabelumlenkrollen (HUBs) enthalten
Unterstützt 8.640 LC - oder 5.760 SC-Anschlüsse pro Schrank auf einer Grundfläche von 0,54 m ²	Offene Schrankvariante verfügbar
Integriertes Verbindungskabel-Management	Variante mit Bodenkanal verfügbar
4-m-Verbindungskabellänge für alle Cross-Connect-Verbindung innerhalb des Doppelschranks reduziert Komplexität	Schutz durch lange Türen/Wänden verfügbar
Schnelle Installation für Centrix™-Gehäuse	Montierte oder transport-optimierte (Flat-Pack) Varianten verfügbar
Kabeleingang links, rechts oder beidseitig	

Bestellinformationen

CTX - CAB2F

B

1
2
3
4
5
6
7

1 Schrankhöhe auswählen:

22 = 2.200 mm
7F = 7 Fuß

2 Breite auswählen:

09 = 900 mm
18 = 1.800 mm

3 Wände auswählen:

N = keine Seitenwände, keine Rückwand
S = nur mit Seitenwänden
P = mit Seitenwänden und Rückwand*
R = nur Rückwand*

*Auswahl nur relevant für seitlich montierte Doppelschränke (1.800 mm breit)

4 Türen auswählen:

N = keine Türen
G = Türen mit Acrylglas, mit Standard- / Dreikantschloss
M = Metalltüren mit Standard- / Dreikantschloss
F = Türen mit Acrylglas und Vierteldrehverschluss-Schloss
K = Metalltüren mit Vierteldrehverschluss-Schloss

5 Kabeleingangsseite:

B = Kabeleingang links und rechts

6 Vormontage des Schrank auswählen:

A = Montierter Schrank
N = Nicht vormontierter Schrank (Flat-Pack)

7 Option für Bodenkanal auswählen:

B = Bodenkanal vorinstalliert
N = kein Bodenkanal (geschlossener unterer Bereich)

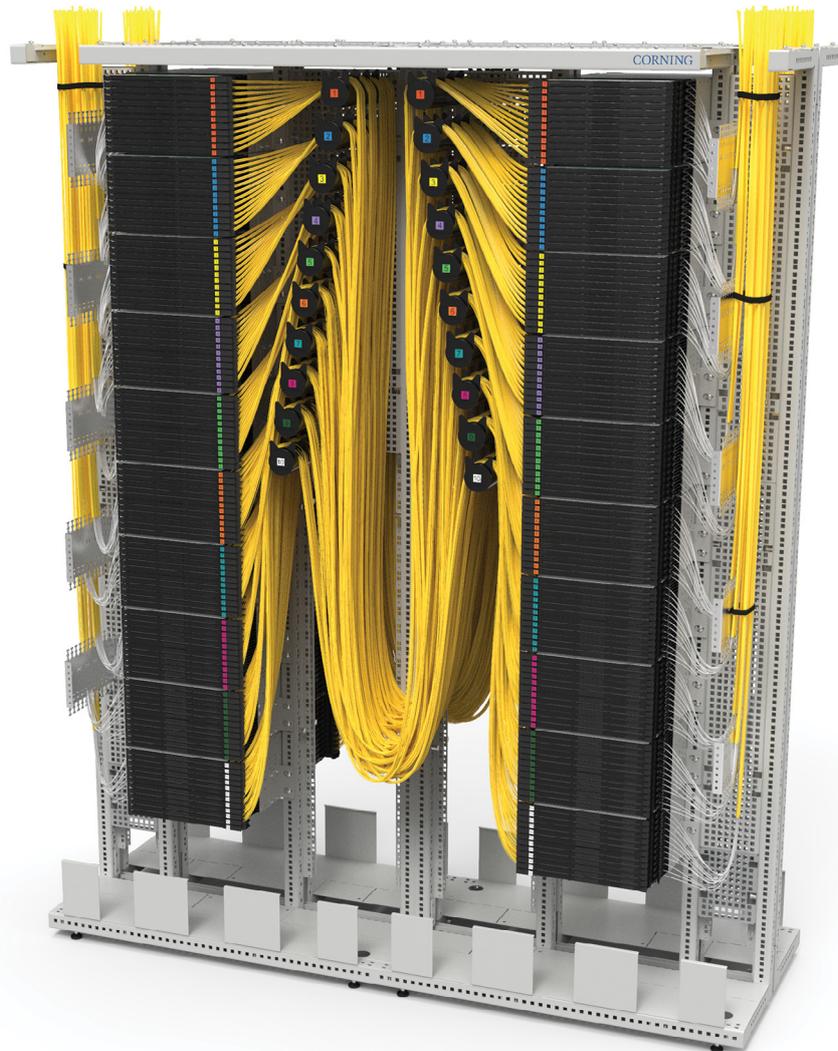
Bestellbeispiel:

CTX-CAB2F2218PGBNB —> Doppelschrank Frontseitiger Zugang (H×B×T) 2200 mm×1800 mm×300 mm, Kabeleinführung auf beiden Seiten, Wände, Tür mit Fenster, mit unterem Bodenkanal, nicht vormontiert



Centrix™ -Vierfach-Schränke

Centrix™-Vierfach-Schränke bieten Platz für bis zu 480 Centrix-Kassetten mit einer maximalen Kapazität von 17.280 LC- oder 11.520 SC-Simplex-Ports. Das Verbindungskabelmanagement ermöglicht Cross-Connect-Verbindungen im Schrank mit nur einer Verbindungskabellänge von 4 m. Zuleitungskabel können von oben und unten in den Schrank eingeführt werden. Die Funktion des Bodenkanals ermöglicht die einfache Verlegung von Verbindungskabeln zwischen Schränken in einer Reihe. Der Schrank wird für einen schnellen Einsatz vormontiert auf zwei Paletten geliefert.



Vierfach-Schrank

Centrix™ -Vierfach-Schränke



Vierfach-Schrank zur Montage ohne Schutz



Doppelschrank zur seitlichen Montage mit Schutz und Bodenkanal

Merkmale und Vorteile

Vierfach-Konfiguration

160 Höheeinheiten (HE)

Unterstützt 17.280 LC- oder 11.520 SC-Anschlüsse pro Schrank auf einer Grundfläche von 1,08 m²

Integriertes Verbindungskabel-Management

4-m-Verbindungskabellänge für alle Cross-Connect-Verbindung innerhalb eines Schrankes reduziert Komplexität

Schnelle Installation für Centrix™-Gehäuse

Kabeleingang links, rechts oder beidseitig

Kabel-Zugabfangungsplatten enthalten

Nummerierte Kabelumlenkrollen enthalten

Offene Schrankvariante verfügbar

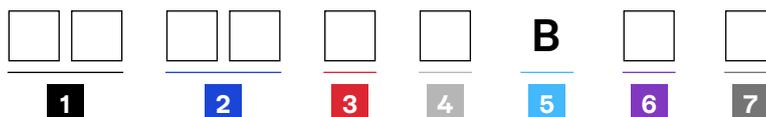
Variante mit Bodenkanal verfügbar

Schutz mit langen Türen/Wänden verfügbar

Montierte oder transport-optimierte (Flat-Pack) Varianten verfügbar

Bestellinformationen

CTX - CAB4F



1 Schrankhöhe auswählen:

22 = 2.200 mm
7F = 7 Fuß

2 Breite auswählen:

18 = 1.800 mm

3 Wände auswählen:

N = keine Seitenwände,
keine Rückwand
S = nur mit Seitenwänden

4 Türen auswählen:

N = keine Türen
G = Türen mit Acrylglas, mit Standard- /
Dreikantschloss
M = Metalltüren mit Standard- /Dreikantschloss
F = Türen mit Acrylglas und
Vierteldrehverschluss-Schloss
K = Metalltüren mit Vierteldrehverschluss-
Schloss

5 Kabeleingangsseite auswählen:

B = Kabeleingang links und rechts

6 Vormontage des Schrankes auswählen:

A = Montierter Schrank
N = Nicht vormontierter Schrank
(Flat-Pack)

7 Bodenkanal auswählen:

B = Bodenkanal vorinstalliert
N = kein Bodenkanal (geschlossener
unterer Bereich)

Bestellbeispiel:

CTX-CAB4F2218SGBNB —> Vierfachschrank Frontseitiger Zugang (H×B×T) 2200 mm×1800 mm×600 mm,
Kabeleinführung auf beiden Seiten, Wände, Tür mit Fenster, mit unterem Bodenkanal, nicht vormontiert

Centrix™ -Schrankszubehör



Türen für Schrank mit Bodenkanal



Türen für Schrank ohne Bodenkanal



Türen für Schrank ohne Bodenkanal



Türen für Doppelschränke mit seitlicher Montage ohne Bodenkanal

Die Centrix™-Schranksürensets bieten den besten Schutz gegen unbefugten Zugang zu den Verbindungsbereichen der Schränke. Mit Hänge- und Schwenktüren stehen je nach Umgebung verschiedene Zugangsmöglichkeiten zur Verfügung. Die kurzen Türen ermöglichen den Zugang zur Bodenkanalfunktion zum problemlosen Verlegen von Verbindungskabeln über mehrere Schränke in einer Reihe hinweg. Die langen Türen verhindern den direkten Zugang zum Bodenkanal.

Verfügbare Optionen:

- 900-mm-Einzelschränke
- 1.200-mm-Schränke für Equipment Interconnect Verbindungen
- 1.800-mm-Doppel- bzw. Vierfach-Schränke

Bestellinformationen

CAB - DR **22**

1 **2** **3** **4** **5**

1 Schrankhöhe auswählen:

22 = 2.200 mm

2 Breite auswählen:

09 = 900 mm
12 = 1.200 mm
18 = 1.800 mm

3 Türoption auswählen:

H = Hängetür
S = Schwenktür

4 Türen auswählen:

N = keine Türen
G = Türen mit Acrylglas, mit Standard- / Dreikantschloss
M = Metalltüren mit Standard- /Dreikantschloss
F = Türen mit Acrylglas und Vierteldrehverschluss-Schloss
K = Metalltüren mit Vierteldrehverschluss-Schloss

5 Türlänge auswählen:

B = kurze Tür*
N = lange Tür

*Bei der kurzen Tür ist ein Zugang über den Bodenkanal möglich

Bestellbeispiel:

[CAB-DR2209SGN](#) —> Türensset 2200mm, 1x600mm Schwenktür mit Acrylglas und 1x300 Schwenktür aus Metall, lang



Centrix™ -Schrankszubehör

Materialnummer	Produktbeschreibung	Einheiten je Lieferung	
CABFKT2209PGB	Türen-, Seitenwand- und Rückwandsatz für 2.200-mm-Schränke, kurz	1/1	
CABFKT2209PGN	Türen-, Seitenwand- und Rückwandsatz für 2.200-mm-Schränke, lang	1/1	
CAB-WL2203SB	Seitenwandsatz für 2.200-mm-Schränke, kurz	1/1	
CAB-WL2203SN	Seitwandsatz für 2.200-mm-Schränke, lang	1/1	
CAB-WL2209RN	Rückwandsatz für Schränke 2.200 x 900 mm	1/1	
CAB-WL2212RN	Rückwandsatz für Schränke 2.200 x 1.200 mm	1/1	
CAB2DR2218HMN	Hängetürensatz 2.200 mm, 3 x 600 mm, volle Länge	1/1	

Centrix™ -Schrankzubehör

Materialnummer	Produktbeschreibung	Einheiten je Lieferung	
CAB-BG-19D	Obere Brücke zur Verbindung von Schrankreihen untereinander, einstellbar: 128–190 cm	1/1	
OLM-CAB-F2206NNNAB	Gestell zum Management von Überlängen, 2.200 x 600 x 300 mm (H x B x T), keine Wände, keine Türen, Bodenkanal, Brückenschnittstelle oben, montiert	1/1	
CAB-FC	Schraubensatz für die Rücken-an-Rücken oder seitliche Montage	1/1	
CAB-MTWL	Wandmontagesatz für Schränke	1/1	
CAB-MTRF-00	Montagesatz für Doppelboden – Fliesen	1/1	
CAB-MTRF-05	Montagesatz für Doppelboden – 0,5 m	1/1	
CAB-MTRF-12	Montagesatz für Doppelboden – 1,2 m	1/1	

Centrix™ -Schrankzubehör

Materialnummer	Produktbeschreibung	Einheiten je Lieferung	
CAB-SR-CBL	Kabelabfangungsplatte für Bündeladerkabel	1/1	
CAB-SR-SPP	Modul zur Abfangung für bis zu 12 Mini- / Speednet-Röhrchen	1/1	
CAB-SR-TRK	Ein Zugentlastungsplatte für Trunk-Kabel	1/1	
CAB-BKT-48MTP	Centrix™ MTP®/MPO Adapterhalterung, 48 ports	1/1	
CTX-SERVICE-BKT	Centrix Service Bracket (Arbeitskonsole für Spleißkassetten)	1/1	
CAB-WS	Spleißstisch zur Befestigung am Schrank	1/1	
CAB-TT-TOOL	Zipper-Werkzeug (Schneiden von Schutzschläuchen und Einführen der Faser)	1/1	
CAB-TT-050M	Satz bestehend aus 50 m Schutzschläuchen	1/1	
CAB-TC	Aufteilverbinder zur Aufteilung bzw. Zusammenführung von Schutzschläuchen (24x: 1-1, 2-1, 3-1)	1/1	

Centrix™ -Schrankzubehör

Materialnummer	Produktbeschreibung	Einheiten je Lieferung	
CAB-PS12F1610A	Mehrfachsteckdose mit 12-Steckdosen	1/1	
CAB-HB	Kabelumlenkrollen (HUBs), vier Segmente, eine Abdeckung, einschließlich farblich gekennzeichnete Nummernaufkleber	1/1	
CAB-LB-S1210	Schranketiketten, 12 x 1-10, farbig, klein	1/1	
CAB-RF01	Bürsten für Verbindungskabelbereich	1/1	

Centrix™ -Schrankzubehör

Materialnummer	Produktbeschreibung	Einheiten je Lieferung	
CTX-BKT21-1U-SYM	Symmetrischer 1 HE-Centrix™ Gehäuse Befestigungswinkel, 21 Zoll	1/1	
CTX-BKT21-2U-SYM	Symmetrische 2 HE- und 4 HE-Centrix Gehäuse Befestigungswinkel, 21 Zoll	1/1	
CTX-BKT23-1U-SYM	Symmetrischer 1 HE Centrix Gehäuse Befestigungswinkel, 23 Zoll	1/1	
CTX-BKT23-2U-SYM	Symmetrische 2 HE- und 4 HE-Centrix Gehäuse Befestigungswinkel, 23 Zoll	1/1	
CTX-BKT19-1U-ASY	Asymmetrischer 1 HE Centrix Gehäuse Befestigungswinkel, 19 Zoll	1/1	
CTX-BKT19-2U-ASY	Asymmetrische 2 HE- und 4 HE-Centrix Gehäuse Befestigungswinkel, 19 Zoll	1/1	

Centrix™ -Gehäuse

Centrix™-Gehäuse bieten hochdichte Anschlussmöglichkeiten und können flexibel mit Spleiß-, Patch-, Splitter-, WDM-Kassetten MTP®-Modulen und anderen Konfigurationen vorkonfektionierter Kassetten bestückt werden. Dank des einzigartigen Centrix-Designs sind alle Kassetten austauschbar – sie lassen sich in das Gehäuse einschieben, um ein optimal strukturiertes Verbindungskabel- bzw. Patchkabelmanagement zu ermöglichen und bieten gleichzeitig einen problemlosen Zugriff auf jeden Steckerport ohne weitere Werkzeuge oder Zubehör. Die große Auswahl an Befestigungswinkeln sorgt für flexible Installationsmöglichkeiten für 19-, 21-, und 23-Zoll-Schränke. Centrix-Schränke ermöglichen eine schnelle und einfache Installation des Gehäuses dank Schnellmontagefunktion.

Bestückte und vorkonfektionierte Gehäuse ermöglichen eine schnellere Netzwerkimplementierung dank kürzerer Installationszeiten und benötigen weniger Verpackungsmaterial. Die problemlose Kabelverlegung und Schnellinstallationsfunktionen für das vorkonfektionierte Gehäuse im Centrix- Schrank ermöglichen sichere, bedarfsgerechte Erweiterungen bestehender Strukturen bei maximaler Anschlussdichte.

Vorkonfektionierte Gehäuse lassen sich für Anschlusskabel von bis zu 100 m in Schritten von 5 m, und bis zu 250 m in Schritten von 10 m konfigurieren. Die Kabeleingangsseite des Gehäuses lässt sich dabei an die Ausrichtung des Schranks anpassen.

Faserkapazität

Adaptertyp	Anschlüsse je Kasette	Anschlüsse je Gehäusegröße			Anschlüsse je Schrank/Gestell
		1 HE	2 HE	4 HE	
SC	12, 24	36, 72	72, 144	144, 288	Up to 2.880
LC	12, 24, 36	36, 72	72, 144, 216	144, 288, 432	Up to 4.320
LSH	12	36	72	144	1.440



1 HE-, 2 HE-, und 4 HE-Gehäuse mit LC-APC-Adapttern

Vorkonfektionierte Gehäuse der Centrix™-Familie



Vorkonfektionierte 1 HE-Gehäuse



Vorkonfektionierte 2 HE-Gehäuse

Vorkonfektionierte Gehäuse sorgen für eine schnelle Netzwerkverfügbarkeit.

Vorkonfektionierte Gehäuse lassen sich für Anschlußkabel von bis zu 100 m in Schritten von 5 m, und bis zu 250 m in Schritten von 10 m konfigurieren. Die Kabel können flexibel von 3 Seiten in die Kassette geführt werden.

Merkmale und Vorteile

Anschlußkabel vorkonfektionierte, im Gehäuse auf Kupplungen aufgelegt und geprüft

HD-Innen-, Universal- und Außenkabel verfügbar

Corning® SMF-28® Ultra-Faser kombiniert eine geringe Dämpfung, Biegeunempfindlichkeit und Rückwärtskompatibilität zu ITU-T G.652.D-Fasern

Schnellmontagefunktion am Centrix™ Gestell

Bestellinformationen

CXF

1 **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9**

1 Gehäusegröße auswählen:

3 = 1 HE, 3 Kassettenpositionen
6 = 2 HE, 6 Kassettenpositionen
C = 4 HE, 12 Kassettenpositionen

2 Faseranzahl je Kassette auswählen:

12 = 12 Fasern
24 = 24 Fasern
36 = 36 Fasern, nur LC

3 Adaptertyp auswählen:

3C = SC UPC
6C = SC APC
A9 = LC UPC
B3 = LC APC

4 Steckverbinder auswählen, hinteres Ende:

58 = SC UPC
44 = SC APC
02 = LC UPC
22 = LC APC
NN = kein Steckverbinder

5 Peitschenlängen auswählen:

K = 60 cm
(Weitere Längen auf Anfrage verfügbar.)

6 Faser-Farbcode des Kabels auswählen:

T = Telcordia
V = DIN VDE

7 Kabeltyp auswählen (Base 12)*:

Bis zu 432 F:
L2 = Bündeladernkabel, innen (J-DH...)
S2 = MIC™ 250 2.0 Innenkabel, J-B(ZN)H
Bis zu 288 F:
M2 = MiniXtend® Außenkabel

*Für Einzelheiten, siehe Kabel-Datenblatt.

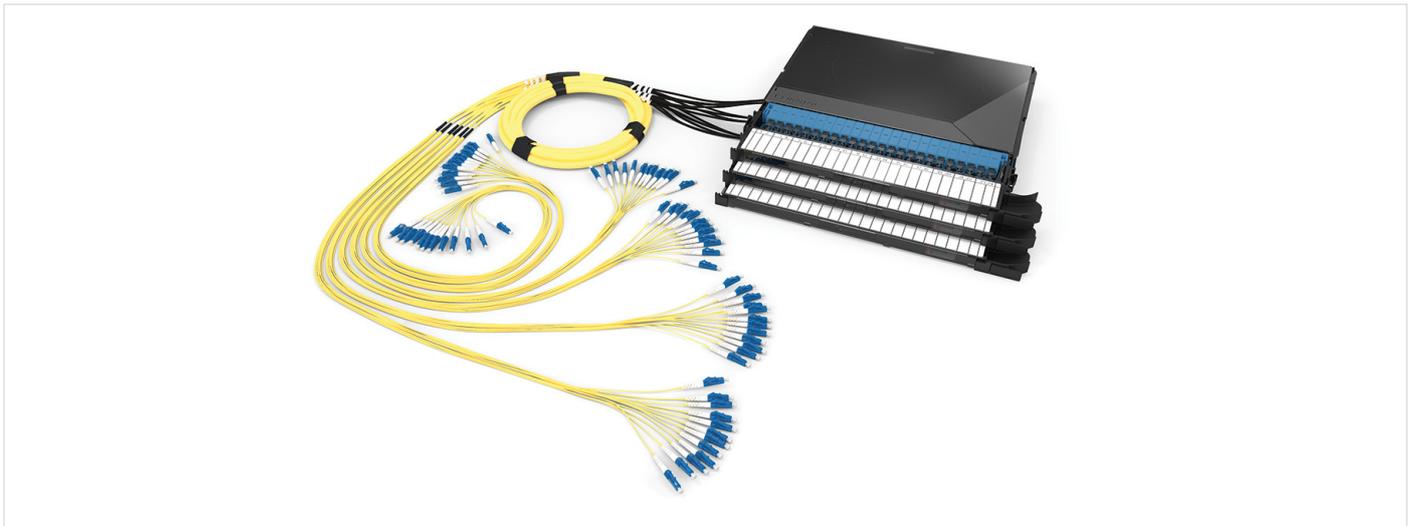
8 Kabeleingangsrichtung auswählen, Perspektive von vorne:

L = Links
R = Rechts
B = Hinten (nur für 19-Zoll-Schränke)

9 Länge der Anschlusskabel auswählen:

05-95 = 5-95 m
(bis zu 100 m in Schritten von 5 m)
A0-A9 = 100-190 m
Z0-Z5 = 200-250 m
(Stichleitungen von über 100 m sind in Schritten von 10 m verfügbar.)
Maximale Länge 250 m

Vorkonfektionierte Kassetten der Centrix™-Familie



Vorkonfektionierte Kassetten

Vorkonfektionierte Kassetten sorgen für eine schnelle Netzwerkverfügbarkeit.

Vorkonfektionierte Kassetten lassen sich für Anschlusskabelängen von bis zu 100 m in Schritten von 5 m, und bis zu 250 m in Schritten von 10 m konfigurieren. Die Kabel können flexibel von 3 Seiten in die Kasette geführt werden.

Merkmale und Vorteile

Eine Seite vorkonfektioniert, in die Kasette eingelegt, geführt und geprüft

HD-Innen-, Universal- und Außenkabel verfügbar Corning® SMF-28® Ultra-Faser kombiniert eine geringe Dämpfung, Biegeunempfindlichkeit und Rückwärtskompatibilität zu ITU-T G.652.D-Fasern

Bestellinformationen für vorkonfektionierte Kassetten

CX01

<input type="text"/>										
1	2	3	4	5	6	7	8			

1 Faseranzahl je Kasette auswählen:

- 12 = 12 Fasern
- 24 = 24 Fasern
- 36 = 36 Fasern, nur LC

2 Adaptertyp auswählen:

- 3C = SC UPC
- 6C = SC APC
- A9 = LC UPC
- B3 = LC APC

3 Steckverbinder auswählen, hinteres Ende:

- 58 = SC UPC
- 44 = SC APC
- 02 = LC UPC
- 22 = LC APC
- NN = Keiner

4 Peitschenlänge auswählen:

- K = 60 cm
- (Weitere Längen auf Anfrage verfügbar.)

5 Faser-Farbcode des Kabels auswählen:

- T = Telcordia
- V = DIN VDE

6 Kabeltyp auswählen (Base-12):

- MI = MIC™- Zentraladernkabel
- MP = MPC - Zentraladernkabel
- MU = MUC - Zentraladernkabel

7 Kabeleingangsrichtung auswählen, Perspektive von vorne:

- L = Links
- R = Rechts
- B = Hinten (nur für 19-Zoll-Schränke)

8 Länge der Anschlusskabel auswählen:

- 05–95 = 5–95 m
- (bis zu 100 m in Schritten von 5 m)
- A0–A9 = 100–190 m
- Z0–25 = 200–250 m
- (Stichleitungen von über 100 m sind in Schritten von 10 m verfügbar.)
- Maximale Länge 250 m

Kabeldatenblatt für vorkonfektionierte Gehäuse und Kassetten

Dieses Datenblatt enthält die Kabelbauarten, die für jede standardmäßige Faseranzahl zur Verfügung stehen sowie Kabel – Katalognummern Außendurchmesser und Zugfestigkeit. Alle Innen- und Innen-/Außen-Kabel sind gemäß EU Bauproduktenverordnung (BauPvO bzw. CPR).

Corning verfügt über eine große Auswahl an Kabeltypen. Sie haben Bedarf an einer Variante? Bitte nehmen Sie Kontakt zu Ihrem lokalen Corning Ansprechpartner auf.

Bündeladerkabel

Faseranzahl*	Anzahl Kassetten, die für verschiedene Faseranzahlen je Kassette erforderlich sind			Materialnummer (*1), Außendurchmesser (AD in mm) Zugfestigkeit (in N)		
	12F je Kassette	24F je Kassette	36F je Kassette	S2 – B2 MIC™ 250 2.0 Innenkabel J-B(ZN)H... 12 Fasern je Ader	M2 – MiniXtend®-Kabel (A-D(ZN))... mit garnfreier FastAccess™-Technologie 12 Fasern je Ader	L2 – Bündelader kabel, U-BQ(BN) H, Universal (innen/außen) 12 Fasern je Ader
36	3	N/A	1	036ZDZ-T2220E2C 7,2 mm 450N	036ZM4-T3F22AMX' 5,4 mm 350N	036ZRU-T7120AYL 10.7 mm 4,000N
72	6	3	2	072ZDZ-T2220E2C 8,3 mm 450N	072ZM4-EB766AMX' 5,4 mm 350N	072ZRU-T7120AYL 10.7 mm 4,000N
144	12	6	4	144ZDZ-T2220E2C 11,3 mm 450N	144ZM4-EB856AMX' 8,1 mm 350N	144ZRU-T7120AYL 15.1 mm 4,000N
288	N/A	12	8	288ZDZ-T2220E2C 15,2 mm 450N	288ZM4-EA740ASA 11,6 mm 900N	288ERU-T7122AYL 17.6 mm 4,000N
432	N/A	N/A	12	432ZDZ-T2220E2C 17,6 mm 450N	Bitte anfragen	432ERY-T3122H2G 22.0 mm 2,700N

Zentraladerkabel

FC	MP I-MPC-Zentraladerkabel, Schwarz oder Grau TB3	MI I-MIC- Zentraladerkabel, Weiß TB3	MU I-MUC-Zentraladerkabel, Schwarz TB3
12	012Z8J-36125ESL 8,7 mm 2.700N	012Z8Z-36125EWH 6,2 mm 800N	012E8X-32125ENP 6,3 mm 1.100N
24	024Z8J-32120E2G 10,3 mm 2.700N	024Z8Z-36125EWH 8,0 mm 1.000N	024Z8X-32125E2C 8,1 mm 1.500N

*Corning behält sich das Recht vor, ein anderes Kabel zu wählen, solange die Hauptparameter beibehalten werden. Die Hauptparameter sind Fasertyp, Kabelfarbe und Entflammbarkeitsbewertung.



Bestückte Gehäuse der Centrix™-Systemfamilie

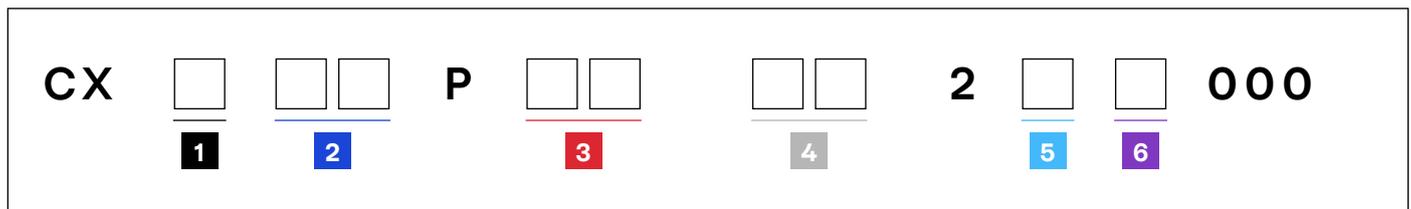


4 HE-Gehäuse mit SC-APC-Kassetten 4 HE-Gehäuse mit LC-UPC-Kassetten 2 HE-Gehäuse mit LSH-APC-Kassetten 1 HE-Gehäuse mit SC-APC-Kassetten

Die bestückten Gehäuse der Centrix™-Familie stehen mit Centrix-Spleißkassetten in verschiedenen Konfigurationen zur Verfügung. Die Kassetten sind bereits mit Adaptern, Simplex-Pigtails und Spleißzubehör im Gehäuse bestückt. Dies sorgt für eine schnelle Installationszeit und weniger Verpackung.

Merkmale	Vorteile
Bestücktes, für das Spleißen vorbereitete Gehäuse	Etiketten an Ober- und Unterseite zur einfachen Identifikation
Schnellere Einrichtung des Systems und weniger Verpackungsmaterial	Fest angebrachte, transparente Abdeckungen an beiden Seiten der Kasette
300 mm Bautiefe zur Installation in TELCO-Schränken	Getrennte Ebenen zur Führung von nicht blanken Fasern auf einer Seite und Kabelüberlängen von bis zu 2 m auf der andere
Einfacher Zugang zu jedem Anschlussport und problemlose Identifizierbarkeit	Mehrere-Kabeleingänge von der Rückseite oder beiden Seiten der Kasette erhöhen die Flexibilität der Kabelführung
Integrierte Verbindungskabelführung sorgt für besseres Verbindungskabel-Management	

Bestellinformationen für Kassetten, Adapter und Pigtails



1 Gehäusegröße auswählen:

- 1 = 1 HE, 3 Kassettenpositionen
- 2 = 2 HE, 6 Kassettenpositionen
- 4 = 4 HE, 12 Kassettenpositionen

2 Gesamt-Faseranzahl je Gehäuse auswählen:

- 36 = 36
- 72 = 72
- A8 = 108
- E4 = 144
- M6 = 216
- U8 = 288
- WW = 432

3 Faseranzahl je Kasette auswählen:

- 12 = 12 Fasern (LC, SC, or LSH)
- 24 = 24 Fasern (LC or SC)
- 36 = 36 Fasern (LC)

4 Adaptercode auswählen:

- 6C = SC APC
- 3C = SC UPC
- B3 = LC APC
- A9 = LC UPC
- P1 = LSH APC
- P2 = LSH UPC
- AD = LC Duplex OM4

5 Definition des Fasertyps:

- R = singlemode
- Q = OM4

6 Art des Spleißschutzes auswählen:

- J = Bändchen-Ribbon Spleißschutz
- C = Crimpspleißschutz
- H = Wärmeschrumpfspleißschutz

Bestellbeispiel:

[CX4WWP36-B3-2RH000](#) —> Centrix™ bestücktes Gehäuse 4 HE, 12 Kassetten, 36xLC/APC Adapter + Pigtails, 432 Ports, für Schrumpfspleißschutz



Leere Centrix™-Gehäuse



1 HE-Gehäuse



2 HE-Gehäuse



4 HE-Gehäuse

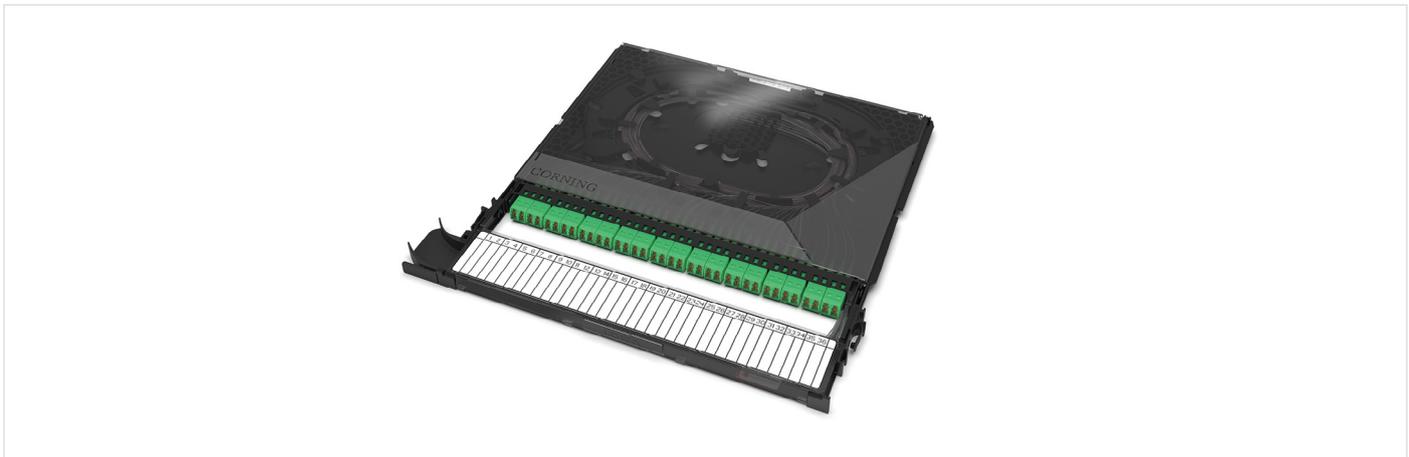
Die leeren Gehäuse der Centrix™-Familie stehen für Centrix-Spleißkassetten in verschiedenen Konfigurationen zur Verfügung.

Merkmale	Vorteile
300 mm Tiefe für die Installation in Telekommunikations-Schränken	Unverlierbare und transparente Abdeckungen auf beiden Seiten der Kassette
Einfacher Portzugang und einfache Identifizierung	Trennung von Fasern und Speicher für bis zu 2 m Bündeladern
Integrierte Patchkabel-Führung unterstützt das Patch-Management	Mehrere Kabeleinführungen von der Rückseite oder der Seite der Kassette
Beschriftung an der Vorderseite und Oberseite	Vereinfachte Identifizierung und Dokumentation

Bestellinformationen

Materialnummer Verpackung	Höheneinheit Versandgewicht (in kg)	Abmessungen (B x T x H in mm)	Verpackungsabmessungen (B x T x H)	Liefergewicht
CTX-S1U	1 HE	310 x 254 x 44,5 mm	530 x 350 x 55 mm	1,7 kg
CTX-S2U	2 HE	310 x 254 x 89 mm	530 x 350 x 100 mm	2,5 kg
CTX-S4U	4 HE	310 x 254 x 178 mm	520 x 265 x 500 mm	3,2 kg

Centrix™ -Spleißkassetten



LC-APC-Spleißkassette mit 36 Fasern

Die Centrix™ -Spleißkassette bietet Simplex-Ports mit LC-, SC-, oder LSH-Konnektivität. Die Kassette ist mit Adaptern, farbigen Simplex-Pigtails oder Bändchen-Ribbons, einem Spleiß-Organizer und Spleißschützen bestückt. Ein sog. Drop Handle (wegklappbare Vorrichtung zum Schutz der Verbindungskabel und Beschriftungsfläche) sorgt für den Schutz des Faseranschlusses und das Verbindungskabel-Etikett an der Oberseite der Kassette ermöglicht eine problemlose Identifizierung. Die Kassette kann in Centrix-Gehäuse eingeschoben werden und wird mit einem Verriegelungsmechanismus gesichert.

Die Verbindungskabel-Führung befindet sich auf der linken Seite der Kassette, kann jedoch problemlos an der rechten Seite angebracht werden. Die transparenten und fest angebrachten oberen und unteren Abdeckungen ermöglichen eine einfache Handhabung und Sichtprüfung zur Fehlersuche. Die Mehrfach-Kabeleinführungen an der Kassette ermöglichen eine flexible Bestückung von Überlängen und Fasern in der Kassette.

Merkmale und Vorteile

Einfacher Zugang zu Anschlüssen und problemlose Identifizierbarkeit

Verbindungskabel werden durch Drop Handle vor versehentlichen Einflüssen geschützt und sicher geführt Etiketten an Ober- und Unterseite zur einfachen Identifikation

Fest angebrachte, transparente Abdeckungen an beiden Seiten der Kassette

Getrennte Führung von Fasern auf der oberen Seite und Überlängen von bis zu 2 m im unteren Bereich der Kassette möglich

Mehrere-Kabeleingänge von der Rückseite oder beiden Seiten der Kassette erhöhen die Flexibilität der Kabelführung

Bestellinformationen

CTXCPP - - 2 000 VDE

1
2
3
4

1 Faseranzahl je Kassette auswählen:

- 12 = 12 Fasern (LC, SC, oder LSH)
- 24 = 24 Fasern (LC oder SC)
- 36 = 36 Fasern (LC)

2 Adaptercode auswählen:

- 6C = SC APC
- 3C = SC UPC
- B3 = LC APC
- A9 = LC UPC
- P1 = LSH APC
- P2 = LSH UPC
- AD = LC Duplex OM4

3 Definition des Fasertyps:

- R = OS2 Singlemode Fasern
- Q = OM4 Multimode Fasern

4 Art des Spleißschutzes auswählen:

- J = Bändchen-Ribbon Spleißschutz
- C = Crimpspleißschutz
- H = Wärmeschumpfspleißschutz

Centrix™ Patchkassetten



24 LC-UPC-Verbindungskassetten

Die Centrix™-Patchkassette verfügt über LC-, SC- oder LSH-Simplex-Ports für Verbindungskabel oder Simplex-Pigtails. Der Eingang befindet sich vorne links, rechts oder auf der Rückseite der Kassette und ermöglicht Cross-Connect-Anwendungen. Ein sog. Drop Handle (wegklappbare Vorrichtung zum Schutz der Verbindungskabel und Beschriftungsfläche) sorgt für den Schutz der Verbindungskabel und ein Etikett an der Oberseite der Kassette ermöglicht eine problemlose Identifizierung. Die Kassette kann in Centrix-Gehäuse eingeschoben werden und wird mit einem Verriegelungsmechanismus gesichert.

Die Verbindungskabel-Führung befindet sich auf der linken Seite der Kassette, kann jedoch problemlos an der rechten Seite angebracht werden. Die transparenten und fest angebrachten oberen und unteren Abdeckungen ermöglichen eine einfache Handhabung und Sichtprüfung zur Fehlersuche.

Merkmale	Vorteile
Einfacher Zugang zu Anschlüssen und problemlose Identifizierbarkeit	Getrennte Führung von Fasern auf der oberen Seite und Überlängen von bis zu 2 m im unteren Bereich der Kassette möglich
Etiketten an Ober- und Unterseite zur einfachen Identifikation	Mehrere-Kabeleingänge von der Rückseite oder beiden Seiten der Kassette erhöhen die Flexibilität der Kabelführung
Fest angebrachte, transparente Abdeckungen an beiden Seiten der Kassette	Mehrere Eingänge für Bündeladern von hinten oder von den Seiten an der Kassette

Bestellinformationen

CTXCA

-

1

2

3

1 Faseranzahl auswählen*

- 12 = 12 Fasern (SC)
 - 24 = 24 Fasern (LC or SC)
 - 36 = 36 Fasern (LC)
- *Definiert nach Kabelzugang.

2 Adaptercode auswählen:

- Singlemode:**
- 6C = SC APC
 - 3C = SC UPC
 - B3 = LC APC
 - A9 = LC UPC
 - P1 = LSH APC
 - P2 = LSH UPC

3 Position eingehende Kabel auswählen:

Zugang von Rückseite*
B = Zugang von Rückseite

Zugang von Vorderseite†
L = Zugang von vorne links
R = Zugang von vorne rechts

*Der Zugang von der Rückseite ermöglicht max. 24 SC oder max. 36 LC Steckverbindungen je Kassette.

†Der Zugang von der Vorderseite ermöglicht max. 12 SC oder max. 24 LC Steckverbindungen aufgrund des Platzes der für die eingehenden Kupplungen benötigt wird.

Bestellbeispiel:

CTXCA24-B3L —> Kassette mit 24 LC APC Kupplungen, linksseitige Verbindungskabelführung, Frontzugang



Centrix™ -Splitter-Kassetten



1x32 LC-APC-Splitter-Kassette

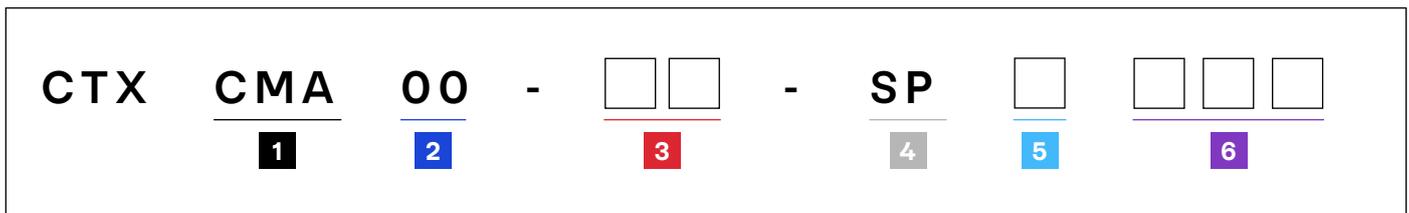
Die Splitter-Kassetten stehen mit verschiedenen Splitter-Optionen mit LC- oder SC-Ports zur Verfügung und ermöglichen eine höhere Flexibilität beim Netzwerk-Design. Die integrierten Splitter basieren auf PLC-Technologie (Planar Lightwave Circuit) und haben eine kompakte Größe, um Anwendungen mit hoher Dichte zu ermöglichen. Alle Splitter sind mit der Corning® ClearCurve®-Faser von Corning mit besonders geringem Biegeverlust (konform mit den ITU G.657.A2-Standards) und einem Durchmesser von ca. 250 µm kompatibel.

Ein sog. Drop Handle (wegklappbare Vorrichtung zum Schutz der Verbindungskabel und Beschriftungsfläche) bietet Schutz für die Glasfaseranschlüsse sowie Möglichkeiten zur Organisation von Verbindungskabeln und Beschriftung auf der Oberseite der Kassette. Die herausziehbare Kassette ist über einen Verriegelungsmechanismus im Gehäuse gesichert und kann ohne Werkzeuge eingesetzt und herausgenommen werden.

Merkmale und Vorteile

- Einfacher Zugang zu Anschlüssen und problemloses Erkennen
- Etiketten an Ober- und Unterseite zur einfachen Identifikation
- Übereinstimmung mit IEC-61753-1 und den Telcordia-Standards GR1209 und 1221

Bestellinformationen für Splitter-Kassetten



1 Definition der Kassettenart, Adapter mit Splitttern:
CMA = Centrix™-Kassette mit Splitttern

2 Definition Referenz (Platzhalter):
00 = Referenz-Platzhalter

3 Adaptercode auswählen:
6C = SC APC (max. 24 F)
B3 = LC APC (max. 36 F)

4 Definition Optisches Bauteil:
SP = Splitter / Koppler

5 Auswahl der Anzahl an optischen Splitttern:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8*, oder 9*
T = 12*
*nur 1x2

6 Splittingverhältnis auswählen:
102 = 1x2
104 = 1x4
108 = 1x8
116 = 1x16
132 = 1x32

Es stehen nicht alle Teilenummer-Konfigurationen zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Corning Ansprechpartner.

Bestellbeispiel:

- [CTXCMA00-B3-SP116](#) —> Centrix™ Splitter Cassette ein 1x16 Splitter, LC APC Stecker an Splitter Ein- und Ausgängen
- [CTXCMA00-B3-SP132](#) —> Centrix™ Splitter Cassette ein 1x32 Splitter, LC APC Stecker an Splitter Ein- und Ausgängen
- [CTXCMA00-6C-SP116](#) —> Centrix™ Splitter Cassette ein 1x16 Splitter, SC APC Stecker an Splitter Ein- und Ausgängen



Technische Informationen

Eingang		Ausgang		Maximale Splitter-Einfügedämpfung (≤)(dB):	Splitter PDL (polarisations-abhängige Dämpfung) (S) (dB):	Splitter-Einheitlichkeit (≤) (dB):	Richtwirkung des Splitters (≤) Typ Farbe Typ Farbe (dB):
Typ	Farbe	Typ	Farbe				
1x SC APC	Grün	16x SC APC	Grün	13,5	0,3	1,1	55
1x LC APC	Grün	16x LC APC	Grün	13,5	0,3	1,1	55
1x LC APC	Grün	32x LC APC	Grün	16,7	0,3	1,5	55
2x LC APC	Grün	32x LC APC	Grün	17,5	0,4	2,5	55
1x LC APC	Grün	16x LC APC	Grün	13,5	0,3	1,1	55
1x LC APC	Grün	8x LC APC	Grün	10,4	0,2	1,0	55
1x LC APC	Grün	4x LC APC	Grün	7	0,2	0,8	55
1x LC APC	Grün	8x LC APC	Grün	10,4	0,2	1,0	55
1x LC APC	Grün	4x LC APC	Grün	7	0,2	0,8	55
1x LC UPC	Blau	8x LC UPC	Blau	10,9	0,2	1,0	55
1x LC UPC	Blau	16x LC UPC	Blau	14	0,3	1,1	55
1x LC UPC	Blau	32x LC UPC	Blau	16,7	0,3	1,5	55
1x LC APC	Grün	4x LC APC	Grün	7	0,2	0,8	55
1x SC APC	Grün	4x SC APC	Grün	7	0,2	0,8	55
1x LC APC	Grün	2x LC APC	Grün	4,2	0,2	0,7	55
2x LC APC	Grün	8x LC APC	Grün	11,2	0,3	2,2	55

CWDM-Kassetten (Coarse Wavelength Division Multiplexing)



2x2-Koppler-Koexistenz-Modul

Die CWDM-Multiplexer und -Demultiplexer verwenden eine fortschrittliche Dünnschichtfiltertechnologie, die den Einsatz von kostengünstigen, nicht temperaturgesteuerten Lasern ermöglichen. CWDM-Filter sind im Abstand von 20 nm mit Optionen für einen 1310-nm-RF (für Radio Frequency)-Overlay- Bypass sowie mit ein- oder bidirektionalen Testanschlüssen erhältlich.

Merkmale	Vorteile
Passiv Technik geschützt für den Einsatz im Außenbereich	Kein Strom und keine klimatisierte Umgebung erforderlich
Epoxidfrei	Höhere Zuverlässigkeit
Geringe Einfügedämpfung und hohe Isolation	Minimale Auswirkungen auf die Einfügedämpfungsbudgets und niedrigere Übertragungskosten

Wellenlänge		Faserfarbe	
1.270	1.470	Grau	
1.290	1.490	Violett	
1.310	1.510	Blau	
1.330	1.530	Grün	
1.350	1.550	Gelb	
1.370	1.570	Orange	
1.390	1.590	Rot	
1.410	1.610	Braun	
1.430		Weiß	
1.450		Schwarz	
Test RX		Rosa	
Test TX		Hellblau	
COM		Weiß	
EXP		Schwarz	
Y		Grau	
W		Grau	
T		Grau	

Farbkodes für CWDM-Wellenlängen

Bitte kontaktieren Sie Ihren Corning Ansprechpartner für Ihre spezifische Produktauswahl der WDM-Anforderungen.

Centrix™ MTP®-Module



MTP-12-Faser-LC-UPC-Modul

Centrix™ MTP®-Module bilden die Schnittstelle zwischen MTP-Trunk- oder Verbindungskabeln für den LC- oder SC-Anschluss und können für Cross-Connects oder Inter-Connect-Anschlüsse an die Elektronik verwendet werden. Die MTP-Anschlüsse sind auf der linken oder rechten Vorderseite der Kassette vorhanden und ermöglichen so individuelle Netzwerkdesigns. Die MPO-Adapter trennen die eingehenden Fasern in LC- oder SC-Simplex-Anschlüsse.

Ein sog. Drop Handle (wegklappbare Vorrichtung zum Schutz der Verbindungskabel und Beschriftungsfläche) bietet Schutz für die Glasfaseranschlüsse sowie Möglichkeiten zur Organisation von Verbindungskabeln und Beschriftung auf der Oberseite der Kassette. Die Kassette kann in Centrix-Gehäuse eingeschoben werden und wird mit einem Verriegelungsmechanismus gesichert. Die Verbindungskabel-Führung befindet sich auf der linken Seite der Kassette, kann mit Zubehör jedoch problemlos an der rechten Seite angebracht werden.

Bestellinformationen

CX01	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	00	<input type="text"/>	00
	1	2	3		4			5	

1 Faseranzahl je Kassette auswählen:

- 12 = 12 Fasern
- 24 = 24 Fasern
- 36 = 36 Fasern, nur LC

2 Adaptertyp auswählen:

- 3C = SC UPC OS2
- 6C = SC APC OS2
- A9 = LC UPC OS2
- B3 = LC APC OS2
- AD = LC UPC Duplex OM4

3 Vorkonfektionierten MTP-Typ auswählen:

- 89 = MTP 12 F mit Stiften, OS2
- 90 = MTP 12 F ohne Stifte, OS2
- 93 = MTP 12F mit Stiften, OM4
- 75 = MTP 12F ohne Stifte, OM4

4 Polarität auswählen:

- U = Universal
- S = Gerade

5 MTP-Position auswählen:

- Zugang von Vorderseite:**
 - L = Links
 - R = Rechts
- Zugang von Rückseite:**
 - B = Hinten

Centrix™ -Module, vorkonfektioniert



36 Port LC-UPC-Kassetten vorkonfektioniert mit MTPs



36 Port LC-APC-Kassetten vorkonfektioniert mit MTPs

Vorkonfektionierte Centrix™ MTP®-Module bilden die Schnittstelle zwischen MTP-Trunkkabeln mit hoher Dichte für den LC- oder SC-Anschluss und können für Cross-Connect-Anwendungen verwendet werden. Die 60-cm-MTP-Peitschen sind links, rechts, oder an der Rückseite der Kassette verfügbar und ermöglichen individuelle Netzwerkdesigns. Die MPO-Adapter trennen die eingehenden Fasern in LC- oder SC-Simplex-Anschlüsse.

Ein sog. Drop Handle (wegklappbare Vorrichtung zum Schutz der Verbindungskabel und Beschriftungsfläche) bietet Schutz für die Glasfaseranschlüsse und die Möglichkeit zur Organisation von Verbindungskabeln und Beschriftung auf der Oberseite der Kassette. Die Kassette kann in Centrix-Gehäuse eingeschoben werden und wird mit einem Verriegelungsmechanismus gesichert. Die Verbindungskabel-Führung befindet sich auf der linken Seite der Kassette, kann mit Zubehör jedoch problemlos an der rechten Seite angebracht werden.

Bestellinformationen

CX01					K		MI		00
	1	2	3	4	5	6	7		

- | | | |
|--|---|---|
| <p>1 Faseranzahl je Kassette auswählen:
 12 = 12 Fasern
 24 = 24 Fasern
 36 = 36 Fasern, nur LC</p> | <p>4 Peitschenlängen auswählen:
 K = 60 cm
 <i>Weitere Längen auf Anfrage verfügbar.</i></p> | <p>7 Kabeleingangsrichtung auswählen, Perspektive von vorne:
 L = Links
 R = Rechts
 B = Hinten (nur für 19-Zoll-Schränke)</p> |
| <p>2 Adaptertyp auswählen:
 3C = SC UPC
 6C = SC APC
 A9 = LC UPC
 B3 = LC APC
 AD = LC Duplex OM4</p> | <p>5 Polarität auswählen:
 U = Universal
 S = Gerade</p> | |
| <p>3 Vorkonfektionierten MTP-Typ auswählen:
 89 = MTP 12 F, mit Stiften, E9 Ultra
 90 = MTP 12 F, ohne Stifte, E9 Ultra
 93 = MTP 12F mit Stiften MM
 75 = MTP 12F ohne Stifte MM</p> | <p>6 Kabeltyp auswählen:
 MI = MIC™ Zentraladerkabel</p> | |

Verbindungskabel



SC auf SC



LC auf LC



SCA auf SCA

Überblick

- Das Centrix™-Verbindungskabelmanagement ermöglicht eine schnelle Installation mit Verbindungskabeln
- Bestückung von bis zu vier Schränken mit einer einzigen Verbindungskabellänge (4 m) für alle Cross-Connects in Einzel Doppel- oder Vierfach-Schränken

Verbindungskabeltyp

- Simplex oder duplex

Kabelbauarten

- LSZH™ oder plenum

Kabeldurchmesser

- 1,6 mm oder 2,0 mm mit biegeoptimierten Corning® ClearCurve® Fasern

Anschlussoptionen

- LC, SC, oder LSH
- APC- (Schrägschliff-) oder UPC -Ausführung

Referenz-Materialnummern für standardmäßige Einzel-, Doppel- oder Vierfach-Schrank-Cross-Connect-Verbindungskabel

Materialnummer	Beschreibung
F444401G1Z16004M	Verbindungskabel, Singlemode, SC APC auf SC APC, 4 m Länge, 1,6 mm Außendurchmesser
F585801G1Z16004M	Verbindungskabel, Singlemode, SC UPC auf SC UPC, 4 m Länge, 1,6 mm Außendurchmesser
F222201G1Z16004M	Verbindungskabel, Singlemode LC APC auf LC APC, 4 m Länge, 1,6 mm Außendurchmesser
F020201G1Z16004M	Verbindungskabel, Singlemode, LC UPC auf LC UPC, 4 m Länge, 1,6 mm Außendurchmesser
F224401G1Z16004M	Verbindungskabel, Singlemode, LC APC auf SC APC, 4 m Länge, 1,6 mm Außendurchmesser
FLALA01G1Z16004M	Verbindungskabel, Singlemode, LSH UPC auf LSH UPC, 4 m Länge, 1,6 mm Außendurchmesser
F202001G1Z16004M	Verbindungskabel, Singlemode, LSH APC auf LSH APC, 4 m Länge, 1,6 mm Außendurchmesser

Corning empfiehlt für die Verwendung von AD=1,6 mm Verbindungskabeln mit der Centrix-Lösung. Centrix-Gestelle in voller Größe unterstützen 2.880 bis 4.320 Verbindungskabel für eine „jeder zu jedem“(any to any) Patchverbindung. Es stehen weitere Konfigurationen zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Corning Ansprechpartner.

CORNING

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

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. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist ISO 9001-zertifiziert. © 2020, 2024 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten. CRR-1075-A4-DE / September 2024