

## Kompaktes Abschlussgehäuse

### TELECOM OUTSIDE PLANT

FIST ist das passive Glasfaser-Management-System von Raychem.

Das FIST-CTB2-4 ist ein sehr kompaktes, modulares Gehäuse für Kundenabschlüsse, das an der Wand befestigt werden kann und in dem bis zu 4 Stecker untergebracht werden können.

Das Gehäuse bietet sowohl für die Faser als auch für deren Bauelemente Schutz vor mechanischen Einwirkungen und Umwelteinflüssen und gewährleistet einen geeigneten Zugang zu den Steckern, wobei die höchsten Standards des Glasfaser-Managements beibehalten werden.

Das Gehäuse wird normalerweise am Standort des Kunden im Abschlussteil des Zugangsnetzes verwendet.

Die Einheit verfügt über die folgenden Funktionen und Merkmale:

- Einfacher und strukturierter Zugang
- Vormontierte Spleißkassette, Glasfaserschutzschlauch – vorrichtungen und Buchsenfeld für 4 Stecker
- Vorbestimmte Bündeladern und Faserführung
- Im Buchsenfeld können folgende Teile eingesetzt werden:
  - Steckerkupplungen mit Haltern für die gebräuchlichsten Steckertypen
  - KTU (Kevlar Termination Units, Pigtailzugabfahrungen) für die notwendige Zugabfangung bei der Verwendung von Pigtails mit Steckern außerhalb des Gehäuses
- Das Gehäuse ist außerdem mit vormontierten Pigtails und zu den Steckern passenden Kupplungen erhältlich
- Austrittsanschlüsse für Pigtails an der Ober- oder Unterseite



- Kabel- und Pigtailverschraubungen sind im Bausatz enthalten
- Einzigartige Wickelverschraubung und leicht zugängliche Pigtailverschraubung
- Hohe Abdichtung (mindestens IP55)
- Nur wenige Bauelemente und ein Minimum an Werkzeugen erforderlich
- Gegen UV-Strahlung resistentes Gehäuse mit wenig Rauch und ohne Halogen

FIST-CTB2-4

# FIST-CTB2-4

## Abmessungen und Fassungsvermögen

	FIST-CTB2-4
Abmessungen (in mm)	
Höhe	180
Breite	180
Tiefe	60
Fassungsvermögen	
Max. Anzahl der Fasern	4
Steckerpatchfassungsvermögen	4

## Bestellinformationen

Wie wird dieses Produkt bestellt?

Das FIST-CTB2-4-Gehäuse kann leer oder mit 4 Spleißschutzen, 4 Steckerkupplungen und 4 Pigtails (\*), die vormontiert sind, bestellt werden (siehe Auswahl unten).

(\* sekundärbeschichtete 900 µm-Faser, die zum einfachen Spleißen in der Spleißkassette auf 250 µm abisoliert ist (halbfest und 1,5 m lang).

Der FIST-CTB2-4-XX-Bausatz enthält immer

- 1 Spleißkassette zum Ablegen von 4 Spleißen
- 1 Buchsenfeld für 4 Steckerkupplungen
- 1 vormontiertes Schutzröhrchen für Glasfasern für 900 µm-Pigtails
- 1 Halterung zum Fixieren von Zentralelementen
- 1 Kabelverschraubung PG16 (Kabeldurchmesser von 6 bis 14 mm)
- 1 Wickel-Pigtailverschraubung PG16 mit mehreren Ausgängen (max. 4 Pigtails von max. 4 mm)

## FIST-CTB2 - 4 - XX

### Stecker- und Pigtailtyp

<b>NN</b>	Keine Steckerkupplungen, keine Pigtails, keine Spleißschutze
<b>S0</b>	SC/PC (45 dB)
<b>S2</b>	SC/APC 8° (60 dB)
<b>F0</b>	FC/PC (45 dB)
<b>F2</b>	FC/APC 8° (60 dB)
<b>E2</b>	E2000 HRL 8° (60 dB)

### Hinweise

- Wenn ein Steckertyp ausgewählt wird, wird das Gehäuse mit 4 Steckerkupplungen, 4 vormontierten Pigtails und 4 Spleißschutzen geliefert (zur Auswahl siehe Spleißhaltertyp).

- Bei anderen Steckertypen erteilt der lokalen Vertriebsstechniker Auskunft.

### Spleißhaltertyp

- S** Für SMOUV-Schrumpf-Spleißschutze
- A** Für mechanische ANT-Spleißschutze

### Deutschland

**Tyco Electronics Raychem GmbH**  
Haidgraben 6  
D-85521 Ottobrunn  
Tel. +49 89 6089-0  
Fax +49 89 6089-747

### Belgien

**Tyco Electronics Raychem NV**  
**Telecom Outside Plant**  
Diestsesteenweg 692  
B-3010 Kesse-Lo  
Tel. 32-16-351 011  
Fax 32-16-351 697  
www.tycoelectronics.com

Tyco und FIST sind eingetragene Warenzeichen der Tyco International.

Die hier enthaltenen Angaben - einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen - entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender dieses Erzeugnisses muß in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Tyco Electronics-Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Tyco Electronics das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, die die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.