

Internal Corridor Box (ICB)

SC-Simplex / LC-Duplex

Anwendung/Produktbeschreibung

Die Internal Corridor Box (ICB) ist für den Einsatz als Kundenanschlusspunkt in Gebäuden mit mehreren Wohneinheiten konzipiert. Sie ermöglicht es, ein Mehrfaserkabel mit einem maximalen Durchmesser von 2,8 mm entlang eines Korridors zu verlegen. Die Mid-Span-Funktion ermöglicht es, an jedem Kundenanschlusspunkt einzelne Fasern aus dem durchgehenden Kabel auszuleiten, während der verbleibende Kabelstrang weitere Anschlüsse versorgt.

Im Gehäuse können bis zu 2 m Kabel untergebracht werden (bis zu 3 m, wenn der Kabelmantel und die Aramidfasern entfernt werden).

Die ICB ist für eine horizontale oder vertikale Installation ausgelegt und verfügt über vier Ein-/Ausgangsports (zwei an der Oberseite und zwei an der Unterseite des Gehäuses). Dadurch kann das Korridorokabel entweder von oben oder unten inline durchgeführt oder über einen der Ports ein- und wieder ausgeführt werden.

Halteclips gewährleisten eine sichere Fixierung der installierten Fasern und stellen die Einhaltung des minimalen Biegeradius von 7,5 mm sicher. Zwei rückseitige Durchführungsöffnungen ermöglichen die Installation des Wohnungs-Anschlusskabels durch die dahinterliegende Wand.

Die ICB wird aus einer Mischung aus Polycarbonat und Acrylnitril-Butadien-Styrol (PC-ABS) gefertigt, die den UL94-V0-Standard erfüllt. Im Inneren ist ein feuerbeständiger Metallclip integriert

Die aufsteckbare Abdeckung ist so ausgelegt, dass sie auch auf unebenen Oberflächen zuverlässig montiert werden kann. Eine 55 x 15 mm große Vertiefung ermöglicht das Anbringen eines kundenspezifischen Logos. Zwei Langlochbefestigungen sorgen für eine präzise horizontale Ausrichtung.

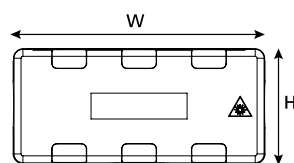
Die Standardbox ist für eine Kupplung (LC-Duplex oder SC-Simplex) sowie eine Spleißschutzhalterung (3A oder ANT/Crimp) oder eine Splitterhalterung ausgelegt. Die Möglichkeit, bis zu 12 Spleiße aufzunehmen, ermöglicht den Austausch eines Kabelabschnitts im Falle von Installationsschäden.

Es gibt eine weitere Gehäuseausführung, die für zwei Kupplungen ausgelegt ist – für den Fall, dass mehrere Netzbetreiber angeschlossen werden sollen.

Merkmale und Vorteile

- bis zu 4 Kundenanschlüsse
- bis zu 12 Spleiße
- kompakte, flache Bauform
- positives Fasermanagement
- Kabeleinführung an allen vier Ecken
- aufsteckbare Abdeckung
- rückseitige Kabeldurchführungsmöglichkeiten
- UL94-V0 Brandklassifizierung
- Versionen für mehrere Netzanbieter

Technische Darstellungen:



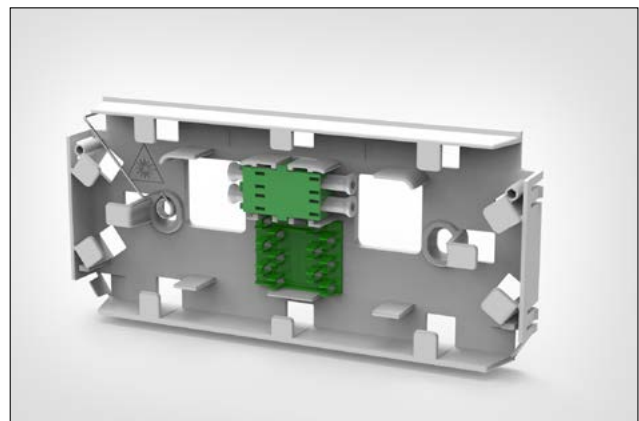
Vorderansicht



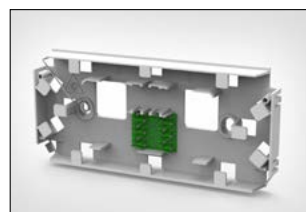
Seitenansicht



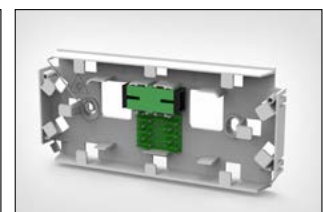
Ansicht von unten



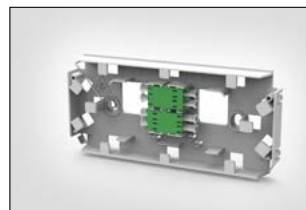
ICB mit 1 x 3A Spleißschutzhalter und 1 x LC/APC-Duplex Kupplung



ICB mit 1 x 3A Spleißschutzhalter



ICB mit 1 x 3A Spleißschutzhalter und 1 x SC/APC-Simplex Kupplung



ICB mit 2 x 2 LC/APC-Duplex Kupplungen

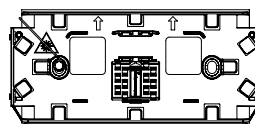


ICB mit Abdeckung

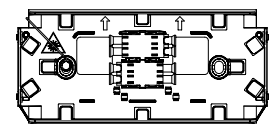
Technische Daten:

Abmessungen (mm)	Höhe (H)	Breite (W)	Tiefe (D)
	66	144	21
Gehäuseversion	ICB-S		ICB-C
max. Anzahl Kupplungen	1 x SC-Simplex oder 1 x LC-Duplex		2 x SC Simplex oder 2 x LC Duplex
Spleißkapazität	12 x 3A oder ANT/Crimp		2 x 3A oder ANT/Crimp
max. Spleißschutzlänge	50		
Gehäusematerial	PC + ABS UL94-V0		
Schutzart	IP20		
Stoßfestigkeit	IK07		
Farbe	weiß		

Alle Maße sind in mm angegeben, sofern nicht anders angegeben.



Vorderansicht ICB-S (ohne Deckel)



Vorderansicht ICB-C (ohne Deckel)

Produktcode	Beschreibung	Art.-Nr.
ICB-S1A2P/WH	ICB - 1 x 3A Spleißschutzhalter, 1 x LC/APC-Duplex-Kupplung, 2 x Pigtails	857-02851
ICB-S1V1P/WH	ICB - 1 x 3A Spleißschutzhalter, 1 x SC/APC-Simple-Kupplung, 1 x Pigtail	857-02852
ICB-S1A2P/WH-A	ICB - 1 x ANT/Crimp Spleißschutzhalter, 1 x LC/APC-Duplex-Kupplung, 2 x Pigtails	857-02861
ICB-C2A4P/WH	ICB - 2 x LC/APC-Duplex-Kupplung, 4 x Pigtails	857-02855
ICB-C2V2P/WH	ICB - 2 x SC/APC-Simplex-Kupplung, 2 x Pigtails	857-02856

Weitere Versionen erhältlich.

Zubehör



Klebstoffkartusche (30 ml)



Klebstoffdispenser



P-Clips (100 Stk.)



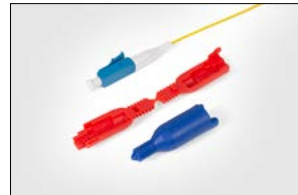
Nano Clips (2 oder 3 mm)



Kabel-Management-Kit



Kabel-Einziehhilfe-Set



Rod-Endkappen



Indoorkabel



Fan-out-Kabel

Ergänzende Produkte



Faint Fibre Outlet (FFO)



Fibre Wall Outlet (FWO)



FWO vorkonfektioniert mit Kabel

Hersteller:
HellermannTyton Data Ltd
Waterside House, Edgar Mobbs Way
GB-Northampton NN5 5JE
+44 1604 707 420
www.htdata.co.uk

Vertrieb durch:



gabo Systemtechnik GmbH
a HellermannTyton Company
Am Schaidweg 7
DE-94559 Niederwinkling
+49 9962 950-0
www.gabocom.de

Für Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und Informationen wird keine Gewähr übernommen. Dieses Dokument kann ohne Vorankündigung überarbeitet und ergänzt werden. Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen. Alle Rechte vorbehalten.