

HAUSÜBERGABEPUNKT

FLEXIBLE LÖSUNGEN FÜR IHREN HAUSANSCHLUSS.



Für Einfamilienhäuser



APL 06 -Small-

- Max. 6 x LC
- 3 x Duplex selbstverschließende Kupplungen, plan und verdeckbar einsetzbar
- 12 x Spleißablage
- 1 Eingang (bis 10 mm Ø Röhren)
- Optimierte für vorkonfektionierte Fasern
- Zugentlastungen
- Aufnahme von Gas-Wasser-Stopp
- Torx-Schließschrauben für Zugriffsschutz
- IP 44, UV, UL
- Pigtails G.657A2 nach DIN-/VDE-Farbcode
- Kupplungen und Pigtails eingelegt
- Alternativ mit bis 3 x SC- / 3 x E2000®-Belegung
- Materialkonzept-konform
- 120 x 105 x 22,8 mm (B x H x T)

Für Mehrfamilienhäuser



APL 12 -Medium-

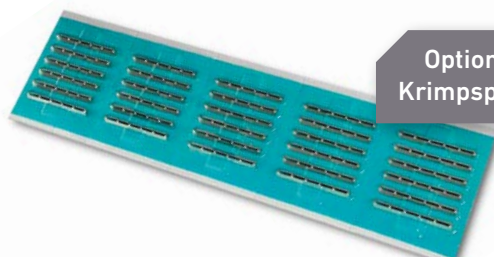
- Max. 12 x LC
- 6 x Duplex-Kupplungen im Klapp-Tray
- 12 x Spleißablage
- 3 Eingänge (bis 10 mm Ø Röhren)
- Flexibler, teilbarer Dichtungssatz
- Optional Eingang bis Ø 12 mm nachrüstbar
- 1 x PLC-Splitter-Clip-Halterung
- Zugentlastungen
- Aufnahme von Gas-Wasser-Stopp
- Versiegelbar, abschließbar mit Schloss
- IP 54, UV, UL
- Pigtails G.657A2 nach DIN-/VDE-Farbcode
- Kupplungen und Pigtails eingelegt
- Alternativ mit bis 6 x SC- / 6 x E2000®-Belegung
- Materialkonzept-konform
- 150 x 212 x 53 mm (B x H x T)

Für große Wohneinheiten



APL 48 -Large-

- Max. 48 x LC
- 2 x 12 Duplex-Kupplungen im Klapp-Holder
- 168 x Spleißablage
- 4 Eingänge (bis 10 mm Ø Röhren)
- Flexibler, teilbarer Dichtungssatz
- Optional Eingang bis Ø 12 mm nachrüstbar
- 4 x PLC-Splitter-Clip-Halterung
- Zugentlastungen
- Aufnahme von Gas-Wasser-Stopp
- Versiegelbar, abschließbar mit Schloss
- IP 54, UV, UL
- Pigtails G.657A2 nach DIN-/VDE-Farbcode
- Kupplungen und Pigtails eingelegt
- Alternativ mit bis 24 x SC- / 24 x E2000®-Belegung
- Materialkonzept-konform
- 220 x 342 x 91 mm (B x H x T)



Optional bei Faber erhältlich:
Krimpspleißschutz (VPE 150 Stk.)

ANSCHLUSSBOX FÜR EINFAMILIENHÄUSER.

APL 06 -SMALL-



Moderne Glasfaserterminierung erfordert hochflexible Abschlussboxen. Der Faber APL 06 -Small- erfüllt alle Anforderungen an ein ansprechendes Design, extreme Robustheit und open access. Die Box ist designt zur Aufnahme von vorkonfektionierten Fasern oder zum Management abgelegter Spleiße. Ihre Investition bleibt als technikneutrale Schnittstelle geschützt. Die durchdachte Lösung bietet Langlebigkeit und maximalen Investitionsschutz.

FAKTEN

- Max. 6 x LC
- 3 x Duplex selbstverschließende Kupplungen, plan und verdeckbar einsetzbar
- 12 x Spleißablage
- 1 Eingang (bis 10 mm Ø Röhrcen)
- Optimiert für vorkonfektionierte Fasern
- Zugentlastungen
- Aufnahme von Gas-Wasser-Stopp
- Torx-Schließschrauben für Zugriffsschutz
- IP 44, UV, UL
- Pigtails G.657A2 nach DIN-/VDE-Farbcode
- Kupplungen und Pigtails eingelegt
- Alternativ mit bis 3 x SC- / 3 x E2000®-Belegung
- Materialkonzept-konform
- 120 x 105 x 22,8 mm (B x H x T)

Der Faber APL 06 -Small- ist für die Montage direkt an der Wand oder auf der Unterputzdose vorgesehen. Die Wandmontageschrauben liegen bei und sind nach der Montage verdeckt. Die Montageplatte kann separat auf der Wand montiert werden, sodass die Box komfortabel zum Spleißen und zur Ablage der Fasern im Arbeitsbereich gehandelt werden kann und nach Fertigstellung auf die Montageplatte sicher aufgedrückt wird.

Der Deckel wird über zwei unter dem Typenschild verdeckte Torx-Schrauben durch die Box in der Montageplatte verschraubt, wodurch eine zugriffsgeschützte und robuste Verbindung entsteht.

Der Faber APL 06 -Small- schützt somit sicher die Glasfaserinstallation und trägt selbst bei Übergabe der Glasfaser in Wohnräumen durch ihr Design nicht auffällig auf.

Die Faserzuführung kann über folgende Einführungen erfolgen:

- Von unten rechts über $\leq \varnothing 10$ mm Röhrcen inkl. Zugentlastung und Platz für einen Micro-Gas-Stopp.
- Seitlich durch eingebrachte Break-outs, z. B. über einen Kabelkanal für vorkonfektionierte Fasern.
- Rückseitig durch die Montageplatte aus der Dose für vorkonfektionierte Fasern.

Im unteren Bereich sind 3 Aufnahmen für Kupplungen eingebracht, sodass bis zu 3 SC- oder 3 LC-Duplex-Kupplungen eingesetzt werden können. Somit können bis zu 6 Fasern (LC) über Steckverbindungen herausgeführt werden. Die Kupplungen sind von 1 bis 6 auf dem Deckel beschriftet. Die linke Kupplung (1-2) ist standardmäßig offen, die zwei weiteren (3-6) sind mit Break-out-Kappen verschlossen, die bei Bedarf geöffnet werden können.

Die selbstverschließenden Kupplungen können jeweils in zwei Positionen in der Box eingesetzt werden:

- Plan zum Gehäuseboden: Die Patchkabel können jederzeit gesteckt und wieder herausgenommen werden.
- Versenkt in der Box: Die Patchkabel können jederzeit gesteckt, aber nur durch Öffnen des Deckels wieder herausgenommen werden.

Das Fasermanagement bietet ausreichend Platz zur Ablage von Überlängen. Bei Bedarf können die Fasern gekreuzt werden. Ein Krimpspleißhalter für 12 Spleiße liegt dem Faber APL06 -Small- bei und kann im Fasermanagement eingesetzt werden.

ANSCHLUSSBOX FÜR MEHRFAMILIENHÄUSER.

APL 12 -MEDIUM-



Der Hausübergabepunkt Faber APL 12 -Medium- bietet mit seinem innovativen Fasermanagement und Dichtungskonzept ein Maximum an Einsatzmöglichkeiten. Der Installationsaufwand ist deutlich reduziert. Die durchdachte Lösung bietet Langlebigkeit und maximalen Investitionsschutz.

FAKTEN

- Max. 12 x LC
- 6 x Duplex-Kupplungen im Klapp-Tray
- 12 x Spleißablage
- 3 Eingänge (bis 10 mm Ø Röhrcen)
- Flexibler, teilbarer Dichtungssatz
- Optional Eingang bis Ø 12 mm nachrüstbar
- 1 x PLC-Splitter-Clip-Halterung
- Zugentlastungen
- Aufnahme von Gas-Wasser-Stopp
- Versiegelbar, abschließbar mit Schloss
- IP 54, UV, UL
- Pigtails G.657A2 nach DIN-/VDE-Farbcode
- Kupplungen und Pigtails eingelegt
- Alternativ mit bis 6 x SC- / 6 x E2000®-Belegung
- Materialkonzept-konform
- 150 x 212 x 53 mm (B x H x T)

Der Hausübergabepunkt Faber APL 12 -Medium- ist für die 3-Punkt-Wandmontage vorgesehen. Die Schrauben liegen dem Faber APL 12 -Medium- bei und sind nach der Montage verdeckt. Der Deckel wird nach oben geöffnet und rastet für die Fibermontage im geöffneten Zustand ein. Über einen Schnellverschluss kann der Deckel auch leicht abgenommen und wieder eingesetzt werden. In dem Deckel befindet sich eine Dokumententasche sowie eine Dichtung.

Der Faber APL 12 -Medium- kann über 2 seitliche Siegel-drahtführungen, oder dem eingesetzten Schloss in der mittleren, oder rechten Faserdurchführung gegen unberechtigten Zugriff geschützt werden. Im unteren Bereich

sind 3 Fiber-Durchführungen eingebracht, die im Lieferzustand verschlossen sind. Je nach Bedarf werden diese herausgetrennt und mit den benötigten Dichtungssätzen (Grommets) bestückt.

Die Grommets gewährleisten Ihnen eine schnelle und einfache Installation. Dem Faber APL 12 -Medium- liegt folgender Dichtungssatz bei:

**(1 x) Ø 10 mm, (2 x) Ø 7 mm, (1 x) 2 x Ø 7 mm,
(1 x) 12 x Ø 5 mm, (1 x) 24 x Ø ≤ 3 mm**

Jede Dichtung passt in jede Durchführung. Die Dichtungen sind vorgeschlitzt, sodass ein schnelles Einlegen von Röhrcen / Kabel / Patchkabel ermöglicht ist. Im Eingang und Ausgang sind entsprechende Zugentlastungen zur Montage der Kabel eingebracht. Im linken Eingang ist Platz zur Aufnahme eines Gas-Stopps vorgesehen. Im unteren Fasermanagement (Bodenplatte) ist ausreichend Platz zur Ablage von Überlängen vorgesehen. Eine Clip-Halterung für einen PLC-Splitter ist eingebracht. Ein Krimpspleißhalter für 12 Spleiße liegt dem Faber APL 12 -Medium- bei und kann im unteren Fasermanagement eingesetzt werden.

Im oberen, beweglichen und herausnehmbaren Klapp-Tray können bis zu 6 x SC-, E2000®- oder LC-Duplex-Kupplungen eingesetzt werden. Somit können bis zu 12 Fasern (LC) über Steckverbindungen herausgeführt werden, alternativ kann der Faber APL12 -Medium- als reiner Spleißverteiler genutzt werden. Optional können gabocom speedpipe-Einführungen eingesetzt werden, die speedpipes von Ø 5 bis 12 mm direkt in der Dichtung aufnehmen und zugentlasten. Erhältlich als 4 x Ø 5-7 mm oder 2 x Ø 10-12 mm.

ANSCHLUSSBOX FÜR GROSSE WOHN-EINHEITEN.

APL 48 -LARGE-



Der APL 48 -Large- terminiert 168 Fasern in kompaktem Design. 24 Fasern werden direkt in der Basis gespleißt, die weiteren in 2 x 6 Kassetten. Das innovative Dichtungskonzept und Fasermanagement ist analog zum APL 12 -Medium-. Einfache Wandmontage und Zugriffsschutz sind obligatorisch. Der Installationsaufwand ist deutlich reduziert. Die durchdachte Lösung bietet Langlebigkeit und maximalen Investitionsschutz.

FAKTEN

- Max. 48 x LC
- 2 x 12 Duplex-Kupplungen im Klapp-Holder
- 168x Spleißablage
- 4 Eingänge (bis 10 mm Ø Röhrrchen)
- Flexibler, teilbarer Dichtungssatz
- Optional Eingang bis Ø 12 mm nachrüstbar
- 4 x PLC-Splitter Clip-Halterung
- Zugentlastungen
- Aufnahme von Gas-Wasser-Stopp
- Versiegelbar, abschließbar mit Schloss
- IP 54, UV, UL
- Pigtails G.657A2 nach DIN-/VDE-Farbcode
- Kupplungen und Pigtails eingelegt
- Alternativ mit bis 24 x SC- / 24 x E2000®-Belegung
- Materialkonzept-konform
- 220 x 342 x 91 mm (B x H x T)

Der Hausübergabepunkt APL 48 -Large- ist für die 3-Punkt-Wandmontage vorgesehen. Die Schrauben liegen dem APL 48 -Large- bei und sind nach der Montage verdeckt. Der Deckel wird nach oben geöffnet und rastet für die Fibermontage im geöffneten Zustand ein. Über einen Schnellverschluss kann der Deckel auch leicht abgenommen und wieder eingesetzt werden. In dem Deckel befinden sich eine Dokumententasche sowie eine Dichtung.

Der APL 48 -Large- kann über 2 seitliche Siegeldrahtführungen, das eingesetzte Schloss oder die Schließschraube im Deckel gegen unberechtigten Zugriff

geschützt werden. Im unteren Bereich sind 4 Fiber-Durchführungen eingebracht, die im Lieferzustand verschlossen sind. Je nach Bedarf werden diese herausgetrennt und mit den benötigten Dichtungssätzen (Grommets) bestückt. Dem APL 48 -Large- liegt folgender Dichtungssatz bei:

**(1 x) Ø 10 mm, (2 x) Ø 7 mm, (1 x) 2 x Ø 7 mm,
(3 x) 12 x Ø 5 mm, (2 x) 24 x ≤ Ø 3 mm**

Jede Dichtung passt in jede Durchführung. Die Dichtungen sind vorgeschlitzt, sodass ein schnelles Einlegen von Röhrrchen / Kabel / Patchkabel ermöglicht ist. Im Eingang und Ausgang sind entsprechende Zugentlastungen zur Montage der Kabel eingebracht. Im linken Eingang ist Platz zur Aufnahme eines Gas-Stopps vorgesehen. Im unteren Fasermanagement (Bodenplatte) und in den Kassetten ist ausreichend Platz zur Ablage von Überlängen vorgesehen. Vier Clip-Halterungen für PLC-Splitter sind im unteren Fasermanagement eingebracht. Zwei Krimpspleißhalter für je 12 Spleiße liegen dem APL 48 -Large- bei und können zusätzlich im unteren Fasermanagement eingesetzt werden.

Die 2 x 6 Spleißkassetten können herausgenommen werden und bieten die Möglichkeit, 144 Spleiße aufzunehmen sowie ungenutzte Faserüberlänge. Im herausnehmbaren Klapp-Holder können bis zu 2 x 12 SC-/E2000®- oder LC-Duplex-Kupplungen eingesetzt werden. Somit können bis zu 48 Fasern (LC) über Steckverbindungen herausgeführt werden, alternativ kann der APL 48 -Large- als reiner Spleißverteiler genutzt werden. Optional können gabocom speedpipe-Einführungen eingesetzt werden, die speedpipes von Ø 5 bis Ø 12 mm direkt in der Dichtung aufnehmen und zugentlasten.



Klaus Faber AG

Zentrale
Lebacher Straße 152 – 156
66113 Saarbrücken
T +49 681 9711-0
F +49 681 9711-289
info@faberkabel.de

Klaus Faber AG

Export- und Logistikzentrum
Hedemünden
Kirchweg 12 – 14
34346 Hann. Münden

Klaus Faber AG

Export- und Logistikzentrum
Fichtenau
Gärtnerstraße 1
74579 Fichtenau

Erfahren Sie mehr: www.faberkabel.de