



MONTAGEANLEITUNG

FO-PATCHPANEL OV-A / OV-AT

19"/1HE, 2HE

FO-SPLEISSBOX OV-A

19"/1HE



FO-PATCHPANEL OV-A / OV-AT
19"/1HE, 2HE

1a



Aufteiler aussenliegend mit Reduzierungsverschraubung
(Einführung gerade)

1b



Aufteiler aussenliegend mit Reduzierungsverschraubung
(Einführung schräg)

2a



Aufteiler aussenliegend mit Schlauchverschluss
(Einführung gerade)

2b



Aufteiler aussenliegend mit Schlauchverschluss
(Einführung schräg)

3a



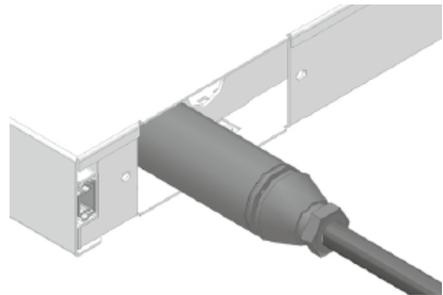
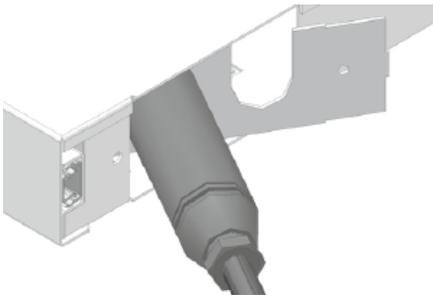
Aufteiler innenliegend aufgesteckt
(Einführung gerade)

3b

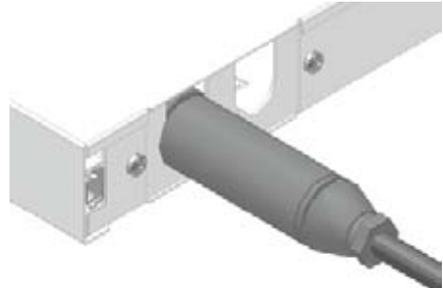
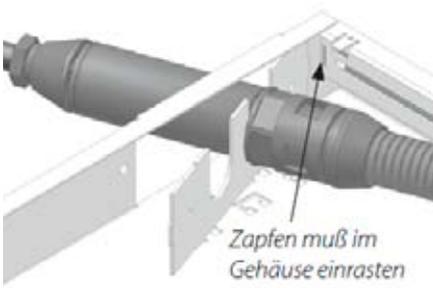


Aufteiler innenliegend aufgesteckt
(Einführung schräg)

1. Die komplette Verteilbox an der gewünschten Stelle im 19" Rahmen befestigen.
2. Das Trunk-Kabel mit dem Aufteilkopf von hinten an die Box führen. Kabelvorrat (ca. 1,50m) berücksichtigen, damit die Box bei späteren Montagearbeiten ausgebaut werden kann.
3. Den Schutzschlauch vom Kabelaufteilkopf entriegeln, vorsichtig abziehen damit die darin befindlichen Kabelpeitschen nicht beschädigt werden.
4. Den Aufteilkopf in der gewählten Halteplatte (gerade oder schräg) einschieben.
5. Die Kabelpeitschen inkl. der LWL-Stecker von hinten an der gewünschten Seite in die Schublade schieben und die komplette Einheit (Kabelaufteiler mit Halteplatte) in die Schublade einführen und mittels der mitgelieferten Schrauben befestigen.
6. Schublade nach vorne ausziehen und Kabelpeitschen geordnet verlegen.
Die Schutzkappe von den Steckern entfernen und Stecker in Kupplungen einstecken.
7. **Achtung!** Reinigungs- und Sicherheitsvorschriften beachten



Einführung mit montiertem Kabelaufteiler schräg in die Öffnung einführen und dann nach hinten ziehen.



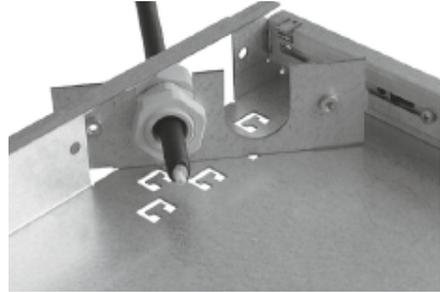
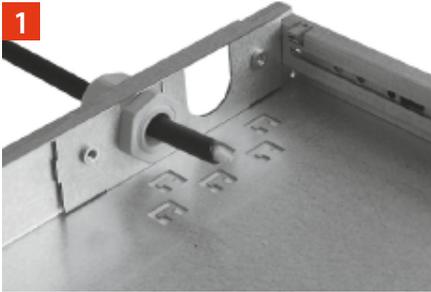
Zapfen der Kabeleinführung muss mit der Seitenwand einrasten.
Mit den beigelegten Schrauben die Kabeleinführung fest verschrauben.



FO-SPLEISSBOX OV-A

19"/1HE

1



1. Die komplette Box an der gewünschten Stelle im 19" Rahmen befestigen
2. Kabelvorrat berücksichtigen, damit die Box bei späteren Montagearbeiten ausgebaut werden kann. **Achtung!** Bündeladervorrat auf die gewünschte Länge absetzen. (ca. 1,50 m)
3. Die dazu passende Kabelverschraubung auf das Kabel montieren
4. Das Kabel in die Kabeleinführungsplatte schieben und die Verschraubung festdrehen. **Achtung!** Die Kabeleinführung kann für die Montage der Kabel auch vorher von der Schublade abgeschraubt werden.
5. Die komplette Einführung samt Kabel hinten an gewünschter Stelle der Schublade einfädeln und befestigen.
6. Für Spleißarbeiten die Schublade ausziehen und entnehmen.
7. Die unterste Spleißkassette beherbergt Faser 1-12, farblich markiert
8. **Achtung!** Bei mehr als zwölf Fasern wiederholt sich der Farbcode pro Kassette.
9. Bündelader und Pigtails an der Kassette verdrehsicher mittels Kabelbinder befestigen (kein Druck auf die Fasern um Macrobending zu vermeiden)
10. Bündelader auf gewünschte Länge absetzen, Fasern reinigen und gegenläufig zu den Pigtails einlegen.
11. Spleißen gemäß Vorschrift nachfolgend Spleiße mit Krimp-/ oder Schrumpfspleißschutz schützen und im geeigneten Halter in der Kassette ablegen.
12. **Achtung!** Reinigungs- und Sicherheitsvorschriften beachten

Größe (Kabelverschraubung)

M20 / PG11

M25 / PG13,5

Klemmbereich

6 - 12 mm

9 - 16 mm



| 1HE | Grösse | Artikelnr. | Beschreibung |
|--|---------------------|-------------------|-------------------------|
|  | M25 | 417550 | Schräge Kabeleinführung |
|  | M20 | 417559 | Schräge Kabeleinführung |
|  | M20 + M25 | 416994 | Gerade Kabeleinführung |
|  | 1x 21 mm + 2x 15 mm | 418650 | Gerade Kabeleinführung |
|  | 15 mm | 418652 | Schräge Kabeleinführung |
|  | 21 mm | 418654 | Schräge Kabeleinführung |
|  | 2x M20 | 415208 | Schräge Kabeleinführung |

| 2HE | Grösse | Artikelnr. | Beschreibung |
|--|---------------------|-------------------|-------------------------|
|  | M25 | 417560 | Schräge Kabeleinführung |
|  | M20 | 417562 | Schräge Kabeleinführung |
|  | M20 + M25 | 417561 | Gerade Kabeleinführung |
|  | 1x 21 mm + 2x 15 mm | 418651 | Gerade Kabeleinführung |
|  | 15 mm | 418653 | Schräge Kabeleinführung |
|  | 21 mm | 418655 | Schräge Kabeleinführung |
|  | 2x M20 | 415209 | Schräge Kabeleinführung |

ADRESSEN DÄTWYLER GESELLSCHAFTEN / DATWYLER COMPANIES

SWITZERLAND

Dätwyler Cabling Solutions AG

Gotthardstrasse 31
6460 Altdorf
T + 41 41 875-1268
F + 41 41 875-1986
info.cabling.ch@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

GERMANY

Dätwyler Cables GmbH

Auf der Roos 4-12
65795 Hattersheim
T + 49 6190 8880-0
F + 49 6190 8880-80
info.cabling.de@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

Dätwyler Cables GmbH

Lilienthalstraße 17
85399 Hallbergmoos
T + 49 811 998633-0
F + 49 811 998633-30
info.cabling.de@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

AUSTRIA

Dätwyler Cables GmbH

Office Austria
Tenschertrstraße 8
1230 Wien
T + 43 1 8101641-0
F + 43 1 8101641-35
info.cabling.at@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

UNITED ARAB EMIRATES

Datwyler Middle East FZE

P. O. Box 263480
Office No. 601, 6th Floor, Jafza 19 View
Jebel Ali Free Zone
Dubai
T + 971 4 8810239
F + 971 4 8810238
info.cabling.ae@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

Datwyler Cabling Solutions LLC

Unit 1004 & 1005, 10th Floor, IB Tower
Business Bay
Dubai
T + 971 4 4228129
F + 971 4 4228096
info.cabling.ae@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

CHINA

Datwyler Cables+Systems (Shanghai) Co. Ltd

Building 16, No. 111,
Kang Qiao Dong Road
Kang Qiao Industrial Zone, Pudong
Shanghai, 201319
T + 86 21 6813-0066
F + 86 21 6813-0298
info.cabling.cn@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

Datwyler (Suzhou)

Cabling Systems Co. Ltd
Block 31, 15# Dong Fu Road
Suzhou Singapore Industrial Park
Suzhou, 215123
T + 86 512 6265-3600
F + 86 512 6265-3650
harnessing.cabling.cn@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com

SINGAPORE

Datwyler (Thelma) Cables+Systems Pte Ltd

29 Tech Park Crescent
638103 Singapore
T + 65 68631166
F + 65 68978885
info.cabling.sg@datwyler.com
www.cabling.datwyler.com