

Montageanleitung SE-Splitterkassette Instructions de montage pour cassette SE avec splitter



1. Allgemein / Général

SE Splitterkassette mit 1x16 oder 1x32 Splitter und integriertem Halter für 2x Schrumpfspleisschutz für XGSPON Anwendungen. Ribbon à je 8 Fasern, Farbcode gemäss TIA. Die einzelnen Ringe sind nummeriert.

Cassette pour Splitter SE avec splitter 1x16 ou 1x32 et 2 supports intégrés pour la protection des épissures rétractables utilisé pour les applications XGSPON. Ruban de 8 fibres chacun, code couleur selon TIA. Les anneaux individuels sont numérotés.

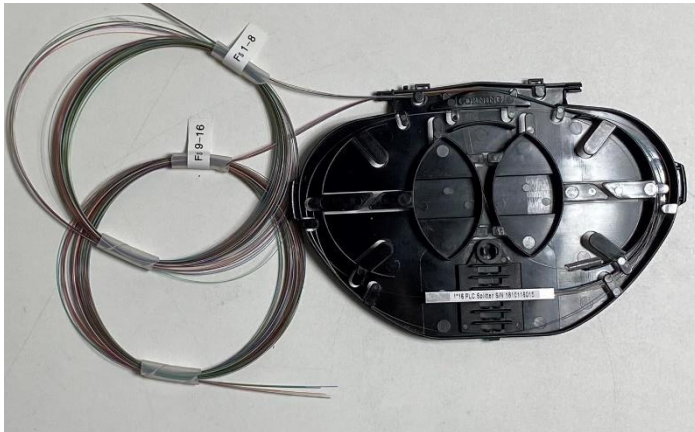


Abbildung 1: SE-Splitterkassette inkl. 1:16 Planarsplitter
Illustration 1: Cassette SE avec Planarsplitter 1:16

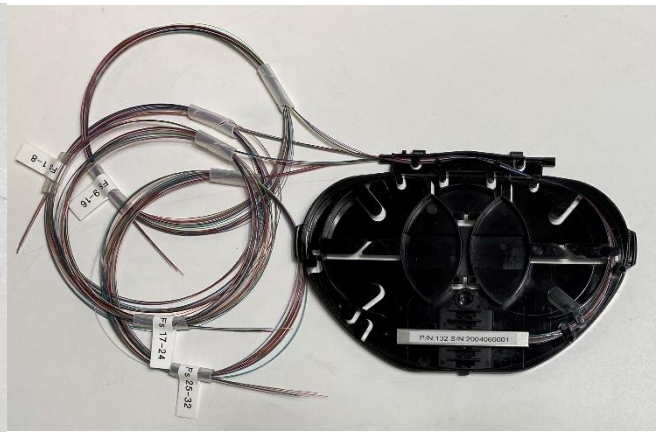


Abbildung 2: SE-Splitterkassette inkl. 1x 32 Planarsplitter
Illustration 2: Cassette SE avec Planarsplitter 1:32

| Optonet Art. Nr. / N° article Optonet | Kablan Art. Nr. / N° article SC/Kablan | Bezeichnung / Désignation |
|--|---|--|
| SW20011 | 155.988.9 | SE-Splitterkassette inkl. 1x 16 Planarsplitter |
| SW20012 | 155.989.7 | SE-Splitterkassette inkl. 1x 32 Planarsplitter |

2. Splitterfarbcode gemäss EIA/TIA / Code couleur pour splitter selon EIA/TIA

Die Faserfarben der Splitter weichen vom Standard-Swisscom Farbcode ab. Es sind sich wiederholende Ribbon à je 8 Fasern.

Les couleurs des fibres des Splitter diffèrent du code couleur standard de Swisscom. Ils comportent des rubans répétitifs de 8 fibres chacun.

| Faser Nr. N° de fibre | Farbe / couleur | |
|--------------------------|-----------------|--|
| 1 | Blau / bleu | |
| 2 | Orange / orange | |
| 3 | Grün / vert | |
| 4 | Braun / brun | |
| 5 | Grau / gris | |
| 6 | Weiss / blanc | |
| 7 | Rot / rouge | |
| 8 | Schwarz / noir | |

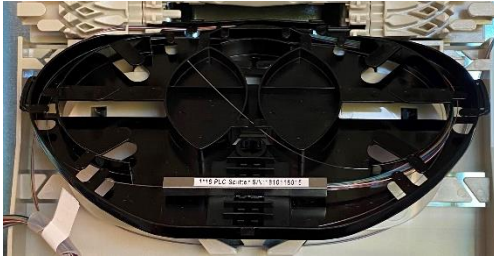
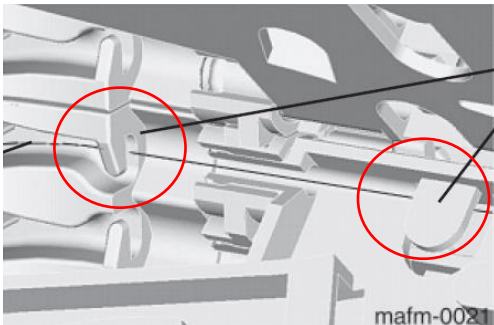
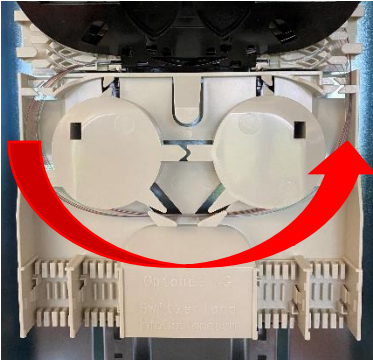
Montageanleitung SE-Splitterkassette

Instructions de montage pour cassette SE avec splitter



3. Installation / Installation

| | | |
|---|---|--|
|  | <p>Bei der Montage der SE-Spleisskassette in einen bestehenden BEP oder eine bestehende Muffe, kann eine bestehende Faserführung verwendet werden. Oder gemäss Auftrag ein neuer Block verwendet werden.</p> | <p>Lors du montage de la cassette d'épissure SE dans un BEP ou un manchon existant, le guide de fibre existant peut être utilisé. Ou selon instruction, un nouveau bloc peut être utilisé.</p> |
|  | <p>Bei der Montage im BEP, wird die Splitterkassette zuunterst montiert. Bei Muffen kann diese Praxis jedoch abweichen.</p> <p>Je nach Spleisskassettenvariante (SE/SC usw) muss für die Montage die unterste oder die beiden untersten Kassetten entfernt werden.</p> | <p>Lors du montage dans le BEP, la cassette du Splitter est montée en bas. Toutefois, cette pratique peut être différente selon les instructions.</p> <p>Selon la variante de la cassette d'épissure (SE/SC etc.), la cassette la plus basse ou les deux cassettes les plus basses doivent être retirées pour l'installation.</p> |
|  | <p>Zum Ausbauen der Kassette, Kassetten 45° nach oben klappen. Einzelne Kassette nach rechts bis an den Anschlag schieben und dann aushängen.</p> | <p>Pour retirer la cassette, relevez les cassettes à 45° vers le haut. Poussez la cassette individuelle vers la droite jusqu'à ce qu'elle s'arrête, puis décrochez-la.</p> |
|  | <p>SE Splitterkassette im 45° Winkel an die Kassettenhalterung ansetzen und in die Aufnahme einführen. Die Kassette mit leichtem Druck nach links schieben, bis sie einrastet. Wenn die Kassette richtig eingerastet ist, kann sie heruntergeklappt werden.</p> <p>Wichtig: Fasern dürfen für die Montage nicht in der Faserführung geführt werden. Ansonsten besteht die Gefahr, dass alle geknickt werden.</p> | <p>Placez la cassette pour Splitter SE à un angle de 45° sur le support de cassette et insérez-la dans le support. Poussez la cassette vers la gauche avec une légère pression jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place. Lorsque la cassette est correctement engagée, elle peut être rabattue.</p> <p>Important: Pour le montage, les fibres ne doivent pas être introduites dans le guide des fibres. Sinon, elles risquent toutes d'être détériorées.</p> |

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>Die speisende Faser wird direkt in der SE-Splitterkassette gespleisst.</p> <p>Wichtig: Mindestens 5 Umdrehungen in der SE-Spleisskassette ablegen.</p> | <p>La fibre optique alimentante est épissée directement dans la cassette pour Splitter SE.</p> <p>Important : Conservez au moins 5 tours de fibres optiques dans la cassette d'épissure SE.</p> |
|  <p>Quelle: Corning mafm-0021</p> | <p>Die abgehenden Fasern werden von der Kassette, über die Faserführung zum Aufteilererelement geführt.</p> <p>Wichtig: Die Fasern müssen unbedingt unter dem beiden Niederhalter liegen</p> | <p>Les fibres sortantes sont acheminées de la cassette vers l'élément séparateur via le guide des fibres.</p> <p>Important : Il est important que les fibres se trouvent sous les deux dispositifs de retenue.</p> |
|  | <p>Um den Mindestbiegeradius nicht zu unterschreiten, wird die Überführung der abgehenden Splitterfasern über das Aufteilererelement gemacht. Anschliessend werden diese über die rechte Seite in die entsprechende Kassette geführt.</p> | <p>Afin de respecter les rayons de courbure minimum, les fibres sortantes du séparateur sont transférées via l'élément séparateur. Ensuite, elles sont acheminées par le côté droit dans la cassette correspondante.</p> |

4. Skizzen für die Faserführungen / Croquis pour le guidage des fibres

