

DIAMOND

Composants en fibre optique

SISTÈMES DE CÂBLAGE

Le système de câblage BREAK-OUT DIAMOND permet un câblage fibres optiques sans dépenses superflues causées par des appareils de traitement coûteux. Nos câbles BREAK-OUT sont fabriqués avec les types de fibres ainsi que le nombre souhaités et sont livrés sous protection avec tous les protocoles de mesure.

Nous recommandons ce produit lorsque...

- ... une protection contre les rongeurs n'est pas nécessaire
- ... la longueur du câble ne dépasse pas les 80 mètres
- ... vous désirez un système préfabriqué
- ... vous désirez travailler sans appareils de mesures ou d'épissure coûteux
- ... vous désirez une garantie du constructeur

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

- ▶ Longueur du câble selon les souhaits du client
- ▶ Pour MM 50 µm, MM 62.5 µm ainsi que SM 9µm.
- ▶ Pour types de connecteurs suivants : E-2000®, F-3000®, FC, SC, ST™, MT-RJ, ...
- ▶ Protection du connecteur ou du tirage (option)
- ▶ Distinction canaux selon code couleur
- ▶ Livraison sur dérouleur ou bobine
- ▶ Livraison avec protocole de mesure

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES E-2000™

- Connecteur: - selon standard IEEE et ITU
Longueur du fouet: - de 0.5m à 10m à choix
Distinction du fouet: - selon codes couleur Swisscom/DIN/IEC/TIA Standard (int.)
- optional avec le numérotage de façon accessible
Protection du fouet: - en option, protection du connecteur

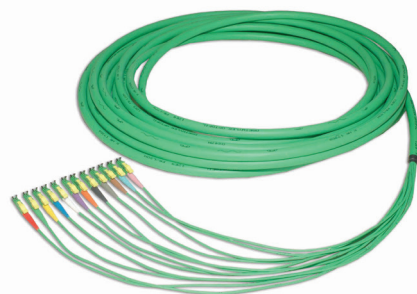
| TYPE DE CÂBLE | SM 9 µm | MM 50 µm | MM 62.5 µm | UNITÉS |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| Pertes d'insertion max. | 0.36 (1310nm) 0.25 (1550nm) | 2.7 (850nm) 0.7 (1300nm) | 3.0 (850nm) 0.7 (1300nm) | dB/km |
| Temp. de service | | -10 +60* | | °C |
| Temp. de stockage | | -10 +60* | | °C |

* La température de service des câbles employés peut limiter les spécifications du connecteur.

INDICATION Spécifications techniques du connecteur selon les feuilles de données.

Break-Out

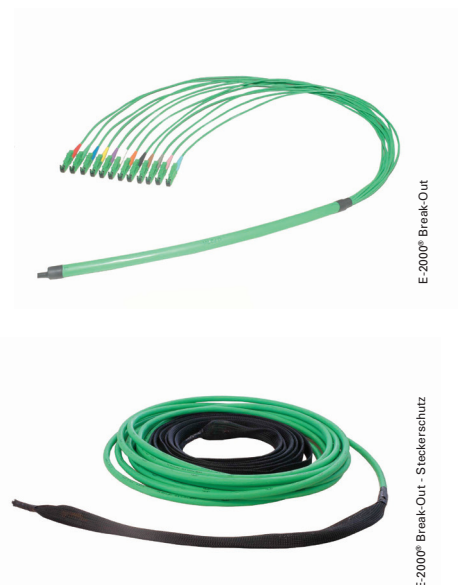
SINGLE MODE PC/APC
MULTIMODE PC



E-2000® Break-Out

SPÉCIFICATIONS DU CÂBLE

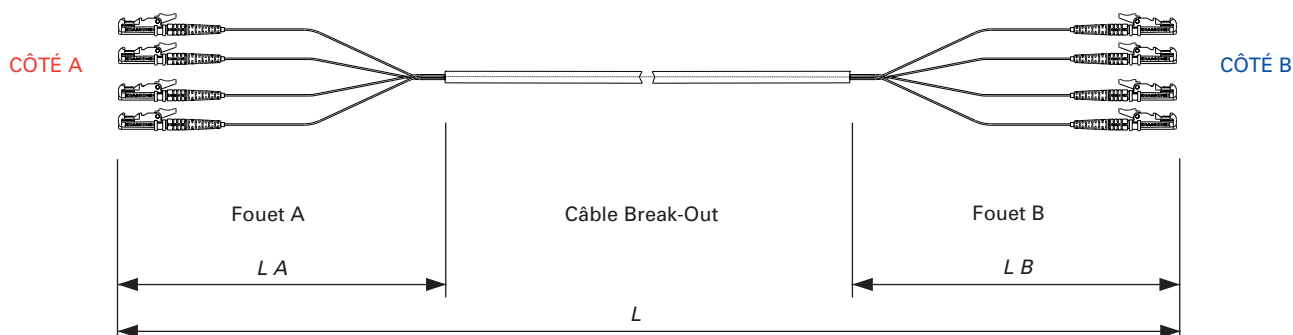
| CÂBLE | CÂBLE BREAK-OUT | | | | | UNITÉS | CONDITION DE TEST |
|------------------------|-----------------|------|------|------|------|--------|-------------------|
| | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 | | |
| Nombre de fibres | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 | Pcs. | |
| Diamètre de câble | 7.4 | 7.4 | 9.0 | 10.2 | 11.2 | mm | |
| Force de tirage max. | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | N | EN 60794-1-2 E1 |
| Rayon de courbure max. | 95 | 95 | 120 | 145 | 165 | mm | EN 60794-1-2 E11 |
| Pression laterale | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | N/cm | EN 60794-1-2 E3 |



- Câble: - Câble d'intérieur, jusqu'à 12 fibres (FR/LSOH)
- Type de fibre: - MM 50 µm ou MM62.5/125µm
 - MM 50µm OM3
 - SM 9µm G.652, G.652c, G.652d, G.652e
 - SM 9µm G.655

Nombre de fibres: 2/4/6/8/10/12 fibres (autres sur demande)

INFORMATIONS DE COMMANDE



| CÔTÉ A | | CÂBLE BREAK-OUT | | CÔTÉ B* <input type="checkbox"/> Sans confection | |
|---|--|---|---|---|--|
| Type de connecteur | Fouets | Câble | Fibres | Type de connecteur | Fouets |
| Nr. de connecteurs — max. 12 pièces | Longueur LA — min. 0.5 m max. 10 m | Type de câble | Type de fibre | Nr. de connecteurs — max. 12 pièces | Longueur LB — min. 0.5 m max. 10 m |
| <input type="checkbox"/> E-2000® <input type="checkbox"/> F-3000® <input type="checkbox"/> FC <input type="checkbox"/> SC <input type="checkbox"/> ST™ <input type="checkbox"/> DiaLink mâle <input type="checkbox"/> — | Connecteur dégradés (4 cm) <input type="checkbox"/> Oui (Standard) <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Intérieur, jusqu'à 12 fibres <input type="checkbox"/> — | <input type="checkbox"/> SM 9/125µm <input type="checkbox"/> MM 50/125µm <input type="checkbox"/> MM 50/125µm OM3 <input type="checkbox"/> MM 50/125µm OM4 <input type="checkbox"/> MM 62.5/125µm <input type="checkbox"/> — | <input type="checkbox"/> E-2000® <input type="checkbox"/> F-3000® <input type="checkbox"/> FC <input type="checkbox"/> SC <input type="checkbox"/> ST™ <input type="checkbox"/> DiaLink mâle <input type="checkbox"/> — | Connecteur dégradés (4 cm) <input type="checkbox"/> Oui (Standard) <input type="checkbox"/> Non |
| <input type="checkbox"/> 0° PC <input type="checkbox"/> 8° APC | Protection du fouet A <input type="checkbox"/> Protection du connecteur <input type="checkbox"/> Sans protection | Longueur du câble L — m <input type="checkbox"/> En torche (Standard jusqu'à 100m) <input type="checkbox"/> Sur bobine (Standard dès 100m) | Nombre de fibres <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> — | <input type="checkbox"/> 0° PC <input type="checkbox"/> 8° APC | Protection du fouet B <input type="checkbox"/> Protection du connecteur <input type="checkbox"/> Sans protection |
| Distinction de fouet A** | | | | Distinction de fouet B** | |
| Codage couleur selon: <input type="checkbox"/> SWISSCOM DIN <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Connecteur numéroté sur le fouet | | | | Codage couleur selon: <input type="checkbox"/> SWISSCOM DIN <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Connecteur numéroté sur le fouet | |

* Confectionnée (côté B inexistant)

** La combinaison de numérotation et de codage couleur est aussi possible