iBICBoîtier industriel compact



Sommaire

Présentation	2
Installation mécanique	3
Mise en place du coffret sur un rail DIN	
Pose du capot de protection	
Mise à la terre du coffret	3
Installation optique	4
Position des presse-étoupes et passe-fils à membrane	4
Arrimage du câble d'entrée	
Utilisation de la cassette	5
Énissurane dans la cassette	5

Outillage nécessaire







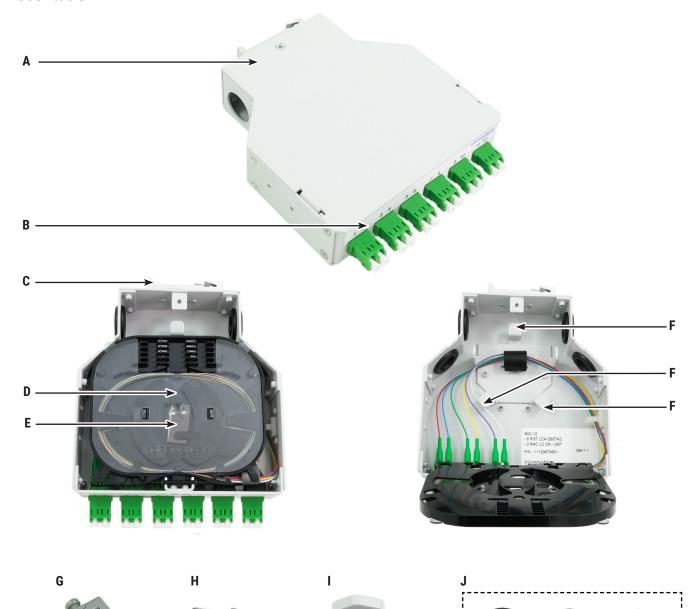


Tournevis plat



iBICBoîtier industriel compact

Présentation



Repère	Désignation	Repère	Désignation
Α	Capot de protection	F	Arrimage porteur central
В	Face raccords	G	Etrier ZB4
С	Clip pour rail DIN	Н	Vis M13
D	Cassette d'épissurage 12 FO	- 1	Presse-étoupe M20
E	Mousse	J	Passe-fil à membrane



iBIC

Boîtier industriel compact

Installation mécanique

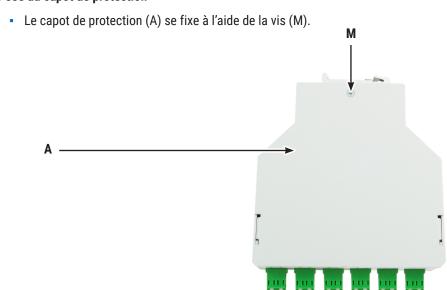
Mise en place du coffret sur un rail DIN

- L'iBIC se fixe sur un rail DIN grace au clip pour rail DIN (C).
 Il est possible de déplacer le clip pour rail DIN (C) en dévissant les deux vis (K) et en le fixant sur une des trois autres positions possibles (L).



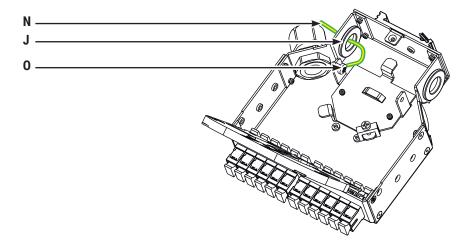


Pose du capot de protection



Mise à la terre du coffret

• Faire passer le fil de terre (N) dans un des passe-fils à membrane (J) et le fixer sur la vis (0).





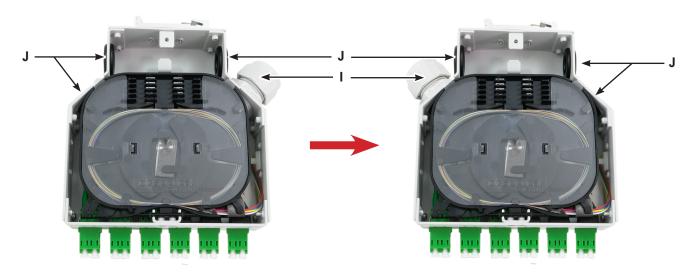
iBIC

Boîtier industriel compact

Installation optique

Position du presse-étoupes et des passe-fils à membrane

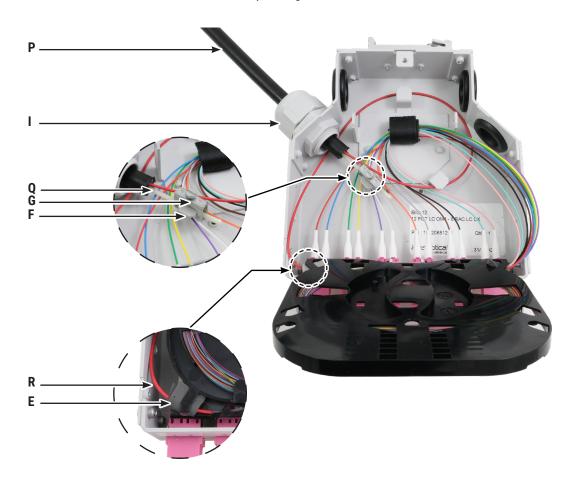
• Il est possible d'échanger la position du presse-étoupe (I) et des 3 passe-fils à membrane (J) fournis dans le kit.



Arrimage du câble d'entrée

- Faire passer le câble (P) dans le presse-étoupe (I).
 Fixer le porteur central (Q) sur l'arrimage porteur central (F) à laide de l'étrier (G), dans le cas d'un porteur central trop petit, remplacer la vis de l'étrier par la vis M3x10 fournie.
 Faire cheminer le micromodule (R) jusqu'à l'entrée de la cassette (D).
 Coincer le micromodule dans la mousse (E) fournie, replier la mousse et l'intégrer dans la cassette.
 Dénuder la gaine de protection en la faisant dépasser de 10 mm dans la cassette.

- Lover la fibre dans la cassette en attendant l'épissurage.





iBIC

Boîtier industriel compact

Installation optique (suite)

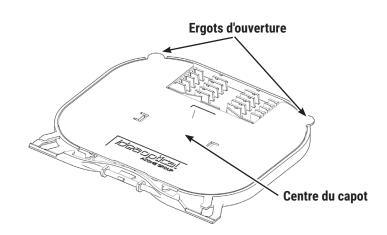
Utilisation de la cassette

Ouverture

Soulever les ergots d'ouverture.

Fermeture

 Presser sur le centre du capot pour assurer le blocage.



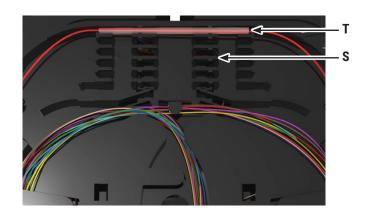
Épissurage dans la cassette

Le support de la cassette (S) de capacité 12 épissures permet le positionnement de 2 rangées de 6 épissures de longueur 40 ou 45 mm (Ø 2.4 mm après rétreint).

- Sortir les fibres en attente dans la zone de lovage pour effectuer l'épissurage.
- Ranger les protections d'épissures (T) dans le support de la cassette.

Ordre de positionnement

Rangée 1	Rangée 2
1	7
2	8
3	9
4	10
5	11
6	12



- Ramener les fibres soudées du côté opposé à l'épissure.
- Réaliser en l'air une couronne de fibre de diamètre 80mm environ.
- Ranger l'ensemble de la boucle ainsi formée dans la cassette.

Réserver au minimum 0,75 m de fibre nue dans la cassette pour les épissures.

