

TOCB

Tête de câble 12/48 avec module de lovage optionnel

La tête de câble 12/48 permet la gestion de connexions par un brassage frontal de jarretières. Le TOCB est l'élément final qui permet la connexion aux équipements de télécommunication. Il est conçu pour s'adapter aux différents formats d'armoire du marché. Il peut être facilement intégré dans des baies déjà équipées de matériels actifs pour permettre leur interconnexion, ou simplement être utilisé dans une baie de distribution.

Application :

En regroupant les deux fonctions, le module combiné d'épissurage et de brassage est utilisé pour connecter maximum 24 fibres (sub-rack 1U) ou 48 fibres (sub-rack 2U) tout en restant d'une utilisation aisée et adaptée aux différentes applications (panneau de brassage disponible pour plusieurs types de connectiques).

La proximité des deux fonctions permet aussi une réduction de la longueur des pigtaills. Avec un deuxième module, il est possible d'ajouter une fonction de lovage pour les jarretières.

Description :

Le module combiné comprend un espace dédié aux tubes entrants des fibres à épissurer, ainsi qu'un panneau frontal pour le brassage. Les cassettes d'épissurage sont de type conventionnel. La fonction de brassage est effectuée sur des panneaux qui peuvent être pré-équipés ou non d'adaptateurs pour permettre la connexion des fibres optiques. Chaque tiroir peut contenir jusqu'à 24 ou 48 adaptateurs. Le module est compatible avec les différents formats existants, soit le 19", ETSI, ou 23".

Les câbles entrent par l'arrière du rack. Ils sont directement fixés sur celui-ci ou sur la baie. Le subrack est conçu pour qu'il puisse être utilisé avec les différentes structures

de câbles existantes (indoor ou outdoor, tubes, fibres monomodes ou multimodes, unitaires ou ruban, etc ...).

Le module est constitué des éléments suivants :

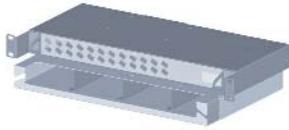
- un châssis fixe solidaire de la baie,
- un plateau monté sur des glissières,
- un emplacement pour une et jusqu'à 4 cassettes (capacité de 12 épissures)
- un emplacement pour absorber la surlongueur de pigtaills.

Il existe aussi une version de ce tiroir qui comprend une fonction de gestion des surlongueurs de jarretières. Dans ce cas, il est combiné avec un module de stockage des jarretières qui est fixé en dessous du plateau à glissières.



Dimensions capacité 24 connecteurs :

1U (brassage/épissurage)
2U (avec lovage)
Profondeur : 240 mm
Largeur : 19"
Couleur : RAL 9002



Dimensions capacité 48 connecteurs :

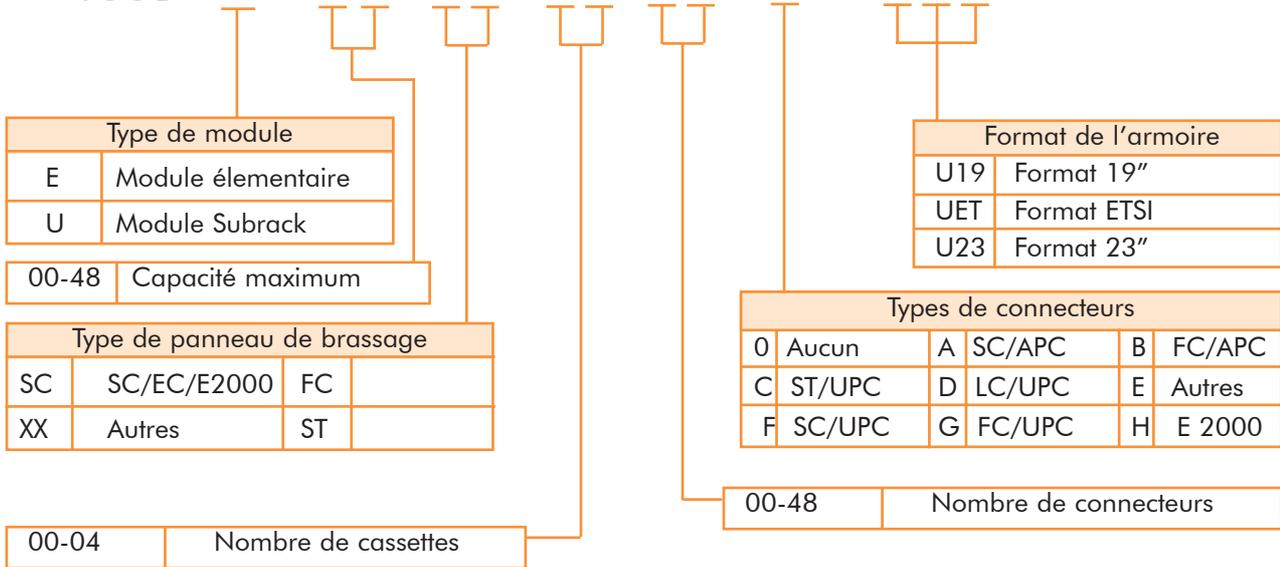
2U (brassage/épissurage)
4U (avec lovage)
Profondeur : 240 mm
largeur : 19"
Couleur : RAL 9002



Système de référence :

Un module peut être composé et commandé en un seul article selon le système de référence suivant :

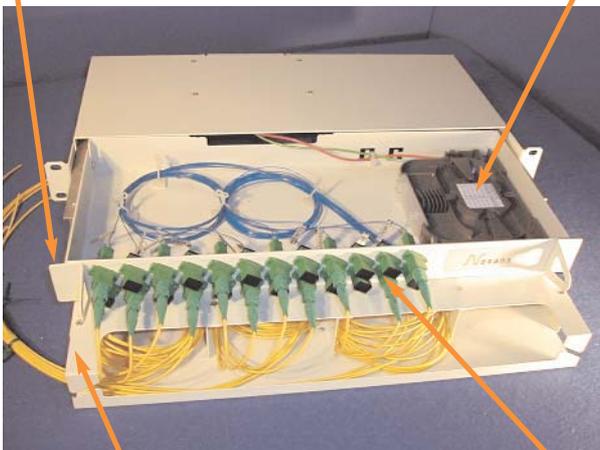
TCOB



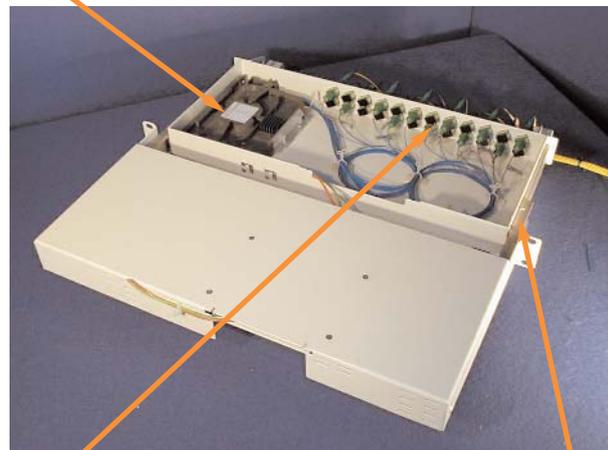
Exemple : Tiroir optique 24 connecteurs avec ou sans module de lovage

Module de brassage 1U

Cassettes d'épissurage



Module de lovage 1U



Connecteurs SC

Glissières

Nexans
Nexans Interface

35, rue Jean Jaurès BP 62 - 95872 BEZONS Cedex - France
Phone : +33 (0)1 39 96 56 56 - Fax : +33 (0)1 39 96 56 53
www.nexans.com