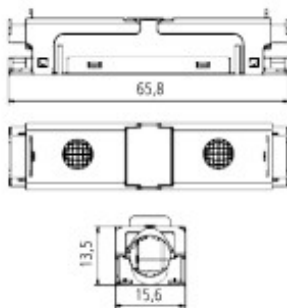


## PROLONGATEUR RJ45 CAT6A STP

### Description

L'extension fixLink® permet de rallonger des câbles avec un minimum d'effort. En outre, les câbles non utilisés peuvent être réactivés et rallongés jusqu'au prochain raccordement nécessaire. Cela permet un usage optimal de l'espace restreint dans la conduite de câbles.

L'installateur doit simplement raccorder le module à l'extrémité du câble installé dans la conduite ou sur le mur. Une fois l'installation terminée, le câble rallongé peut être utilisé jusqu'à la longueur de liaison maximale, même pour des transmissions Ethernet de 10 Gigabits et supporte le PoE+ (Power over Ethernet).



### Caractéristiques techniques

#### Normes

IEEE 802.3 ; 10Base-T ; 100Base-T ; 1000Base-T ; 1GBase-T ;  
10GBase-T ; IEEE 802.5 ; 16 MB ; ISDN ; ATM, Téléphone

#### Caractéristiques mécaniques

Dimensions d'installation  
Matériau du boîtier : zinc moulé plaqué nickel  
Matériau des composants d'isolation : PC aqua  
Contact : AWG 27-22, selon l'extension fixLink®  
Diamètre du câble : 5-9,5 mm  
CEM : blindage 360°  
Valeurs électriques : Cat. 6<sub>e</sub> et catégorie E<sub>h</sub> pour la liaison étendue  
Longueur de la liaison : jusqu'à 90 m  
Extension de la liaison : Pas de rotation de câble supplémentaire nécessaire

#### Caractéristiques électriques

Résistance de contact :  $\leq 20 \text{ m}\Omega$   
Résistance d'isolation entre les contacts : 500 M $\Omega$   
Tension de résistance diélectrique contact – contact : 1000 V DC/AC maximum  
Tension de résistance diélectrique contact – blindage : 1500 V DC/AC maximum  
Capacité de courant à 50° C : 1,25 A  
PoE+ selon IEEE 802.3at : PoE+

#### Caractéristiques techniques de transfert

10 Gbits supportés  
Cat. 6<sub>e</sub> ISO/IEC 11 801

Référence : **RJPROLC6A**