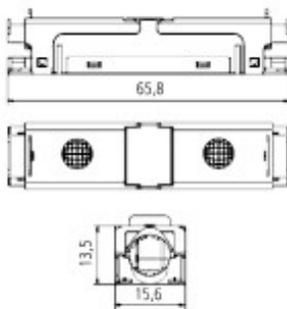
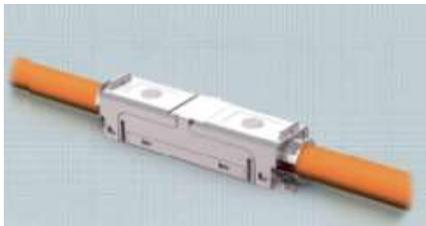


## PROLONGATEUR RJ45 CAT6A STP

### 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	≤ 20 mΩ
Résistance d'isolation entre les contacts	500 MΩ
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 11801

Référence : **RJPROLC6A**