

## CARACTERISTIQUES

- Le tube thermorétractable peut être installé très rapidement
- Sûr et facile à utiliser
- Température de rétreint minimale de 115 °C.
- Tube d'épissure à sertir étanche
- Inspection visuelle facile
- Tension nominale
- Rapport thermorétractable de 2:1

## Connecteurs d'épissure de RS Pro

RS code commande : 801-0718



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

## Description du produit

Ces raccords à sertir étanches de haute qualité de RS Pro sont fabriqués à partir d'un matériau en polyoléfine de couleur transparente, la couleur étant fonction de la taille du fil pour lequel ils sont adaptés. Chaque épissure à sertir est recouverte d'une gaine thermorétractable à double paroi et est dotée d'une doublure intérieure thermofusible, qui, lorsqu'une chaleur est appliquée, rétrécit pour former un joint étanche lors de la terminaison ou de la connexion de fils ou de câbles ensemble.

## Caractéristiques générales

<b>Isolation</b>	Isolé(e)
<b>Application</b>	Systèmes de commande industrielle, Secteur automobile et transport, Construction de machines, Equipement électrique et électronique, Appareils commerciaux et domestiques

## Spécifications électriques

<b>Tension nominale</b>	600 V
<b>Support diélectrique</b>	2KV AC/1min
<b>Résistivité du volume</b>	$10^{15}$ Ohm-cm

**Spécifications mécaniques**

Taille de fil minimum (mm <sup>2</sup> )	1.5mm <sup>2</sup>
Taille de fil maximale (mm <sup>2</sup> )	2.5mm <sup>2</sup>
Taille de fil minimum (AWG)	15AWG
Taille de fil maximale (AWG)	14 AWG
Rapport de rétreint	1:1
Longueur de manchon	3.7 cm
Résistance à la traction	10,4 MPa min.
Elongation ultime	200 % min.
Résistance à la chaleur	Pas de fissuration lors de la courbure
Choc thermique	Pas de craquelures
Module secant	173 MPa min.

**Spécifications de l'environnement de**

Température d'utilisation maximale	+125°C
Température d'utilisation minimale	-55°C
Plage de température de fonctionnement : -	-55 à +125 °C.
Température de rétreint	150 °C

**Homologations**

Conformité/certifications	2011/65/EU et 2015/863
Normes Met	Mil - H - 5606 ; MIL - L - 23699 ; MIL - L - 7808 ; raccords MIL - A - 8243

