

## CARACTERISTIQUES

- Matériau du corps en cuivre pour une haute conductivité et un sertissage facile
- Placage en étain pour la résistance à la corrosion
- Résistance accrue et excellente conductivité
- Isolation en vinyle pour l'isolation électrique et la protection terminal
- Isolation à code couleur pour faciliter l'identification de la taille des terminal
- Entrée d'isolation étendue pour faciliter l'insertion des fils

## terminal à œillet isolé de RS Pro, taille de filetage M4 (#8), taille de fil de 0,5 m2 à 1,5 m2, rouge

RS code commande : 267-3638



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

Cosse à œillet à sertir isolée de haute qualité de RS PRO, également connue sous le nom de connecteur à œillet ou de cosse de câble. Les cosses à œillet à sertir sont utilisées pour connecter un câble électrique ou un fil à un goujon ou à une borne sur un composant électrique, tel qu'une borne de batterie. Cette cosse à œillet est en cuivre extrêmement conducteur et dotée d'une conception à sertir double avec un manchon en cuivre interne. Ce manchon en cuivre interne renforce le corps, fournit un sertissage robuste et sûr et protège le fil contre la fatigue et les vibrations élevées. La cosse à œillet est ensuite étamée pour un maximum de conductivité électrique et de résistance à la corrosion.

### Caractéristiques

<b>Isolation</b>	Isolé(e)
<b>Matériau d'isolation</b>	Nylon
<b>Couleur</b>	Rouge
<b>Matériau du contact</b>	Cuivre
<b>Placage de contact</b>	Etain
<b>Diamètre de bornage</b>	M4 (#8)
<b>Double sertissage</b>	Avec manchon en cuivre sur le corps
<b>Application</b>	Large gamme d'industries pour connecter des fils à des composants électriques. Les applications incluent le câblage dans les systèmes de contrôle industriel et les machines industrielles, les applications automobiles, l'équipement de communication, les alimentations et les appareils électroménagers.

### Spécifications

<b>Puissance électrique maximale</b>	105 °C 600 V max.
<b>Courant électrique maximum</b>	22 AWG : 9 A, 16 AWG : 18 A.

**Spécifications mécaniques**

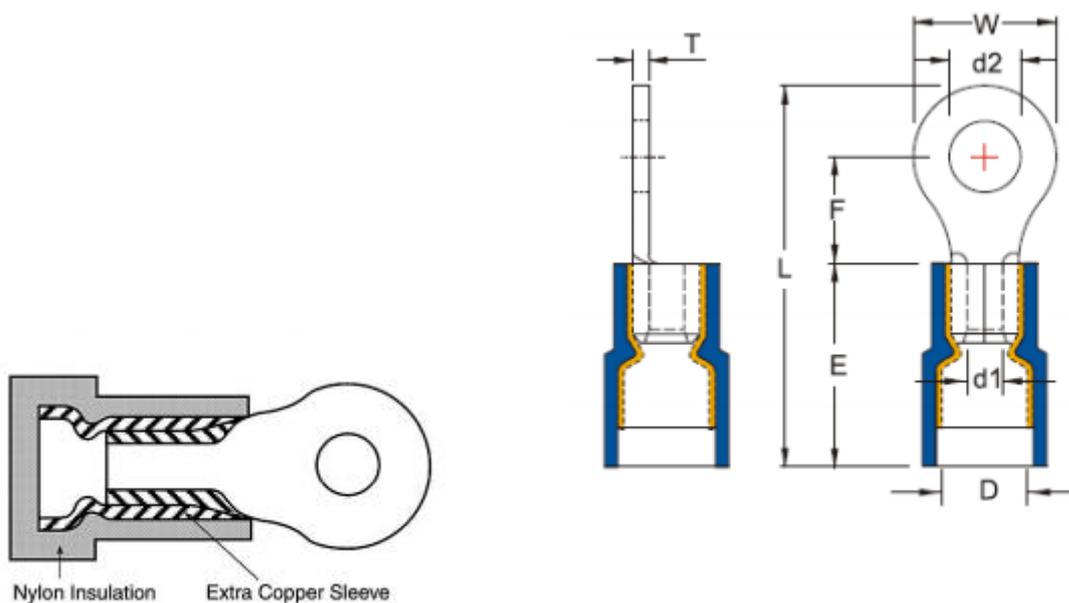
<b>Epaisseur</b>	0.75mm
<b>Longueur totale</b>	20.4mm
<b>Diamètre de bague interne</b>	4.3mm
<b>Diamètre de bague externe</b>	6.6mm
<b>Taille de fil maximale</b>	1.5mm <sup>2</sup>
<b>Taille de fil minimale</b>	0.5mm <sup>2</sup>
<b>Taille de fil maximale (AWG)</b>	16AWG
<b>Taille de fil minimum (AWG)</b>	22AWG

**Spécifications de l'environnement de fonctionnement**

<b>Température d'utilisation maximale</b>	150 °C
---	--------

**Homologations**

<b>Conformité/certifications</b>	UL
----------------------------------	----



## Dimensions

Wire Size (mm <sup>2</sup> /AWG)	Stud Size		Dimensions (inch/mm)						
	d2		W	F	L	E	D	d1	T
	Size	(inch/mm)							
0.5-1.5 mm <sup>2</sup> /22-16 AWG	#8	.169/4.3	.260/6.6	.248/6.3	.803/20.4	.433/11.0	.177/4.5	.067/1.7	.030/0.75