

CARACTERISTIQUES

- Conception en une seule pièce pour l'économie et la durabilité
- Le corps fermé garantit une terminal à sertir
- Le matériau du corps en cuivre fournit une haute conductivité et est facile à utiliser Sertissage
- Le placage en étain sur terminal à sertir fournit une résistance à la corrosion, plus de résistance
- Corps interne en forme d'entonnoir pour faciliter l'insertion des fils

terminal à sertir non isolé de RS Pro, taille de filetage M3, taille de fil de 0,5 mm² à 1,5 mm²

RS code commande : 433-034



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 économique 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 formée en une seule pièce dans une feuille de cuivre à haute conductivité, puis revêtue d'un placage en étain. Ce procédé de fabrication produit une borne à corps fermé avec une jonction aboutée pour une fixation sûre. Une fois correctement sertie sur un fil ou câble, cette cosse à œillet fournit une connexion électrique sûre et fiable.

Caractéristiques

Isolation	Non isolé
Matériau du contact	Cuivre
Placage de contact	Etain
Diamètre de bornage	M3
Application	Les connecteurs de fil à œillet à sertir sont utilisés dans une 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

Puissance électrique maximale	600 V max., 400 °C.
--------------------------------------	---------------------

Spécifications mécaniques

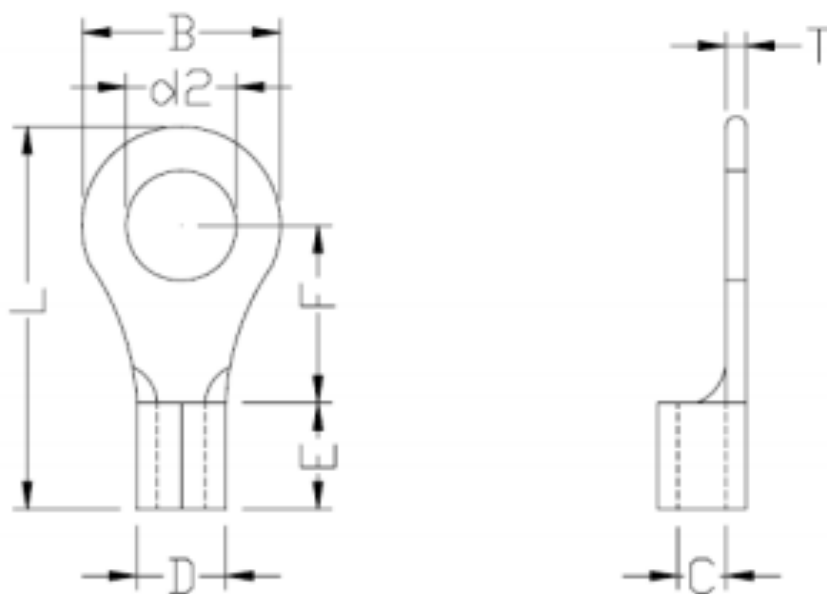
Epaisseur	0.8mm
Longueur totale	12 mm
Diamètre de bague interne	3.3mm
Diamètre de bague externe	5.5mm
Taille de fil maximale	1.5mm ²
Taille de fil minimale	0.5mm ²
Taille de fil maximale (AWG)	16AWG
Taille de fil minimum (AWG)	22AWG

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Température d'utilisation maximale	150 °C
---	--------

Homologations

Conformité/certifications	2011/65/EU et 2015/863
----------------------------------	------------------------



Dimension B = 5.5mm +- 0.3
Dimension C = 1.8mm +- 0.3
Dimension D = 3.45mm +- 0.3
Dimension d2 = 3.2mm +- 0.15
Dimension E = 5.5mm +- 0.3
Dimension F = 3.5mm +- 0.3
Dimension L = 12.0mm +- 1.0
Dimension T = 0.8mm +- 0.03