

CARACTERISTIQUES

- Connexion et déconnexion rapides et faciles
- Isolé pour la protection contre les chocs électriques
- Conception à double sertissage avec manchon interne en cuivre
- Placage en étain pour la résistance à la corrosion
- Isolation à code couleur pour faciliter l'identification

Connecteur à cosse à isolation bleue de RS Pro, taille de languette 6,3 x 0,8 mm, 1,5 mm² à 2,5 mm²

RS code commande : 205-0964



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

L'embase à sertir isolée de haute qualité de RS PRO est parfois appelée une fiche femelle à déconnexion rapide. Les embases femelles à sertir sont un type de connecteur de câblage électrique qui, lorsqu'elles sont accouplées avec un connecteur à languette mâle (ou fiche mâle à déconnexion rapide), fournissent une interconnexion rapide et fiable entre les deux fils. Le corps du connecteur est fabriqué en laiton étamé et équipé d'un manchon en cuivre interne supplémentaire. Ce manchon en cuivre renforce le corps et fournit un sertissage robuste et sécurisé. Le manchon protège également le fil contre la contrainte et les vibrations élevées. La caractéristique principale de ce connecteur femelle est l'isolation qui couvre toute la longueur du corps du connecteur. Le connecteur est également équipé d'un isolant en plastique qui fournit une protection contre les électrocutions et contre la saleté, la graisse, les liquides et d'autres contaminants.

Caractéristiques générales

Isolation	Isolé(e)
Matériau d'isolation	Vinyle
Méthode de terminaison	Sertissage
Placage de contact	Etain
Matériau du contact	Laiton
Couleur	Bleu
Applications	Systèmes de commande industrielle ; machines industrielles ; applications automobiles ; équipement de communication ; alimentations ; CVC ; appareils domestiques, y compris lave-vaisselle, machines à laver et sèche-linge
Sexe	Femelle
Renforcé/non renforcé	Isolé

Spécifications électriques

Intensité nominale	10A
Tension nominale	300V

Spécifications mécaniques

Taille de fil minimale	0.5mm ²
Taille de fil maximale	1.5mm ²
Taille de languette	4,8 x 0,8 mm
Taille de fil minimum (AWG)	16AWG
Taille de fil maximale (AWG)	22AWG
Longueur totale	19 mm

Spécifications de l'environnement de

Indice de température	75 °C
-----------------------	-------

Homologations

Conformité/certifications	Homologué UL
---------------------------	--------------

