



Prolongateur fils, 316 IR, Série Scotchlok

Le connecteur électrique Scotchlok auto-dénudant 316 IR de 3M est utilisé pour connecter électriquement deux ou trois conducteurs en cuivre solide ou torsadé de 22AWG à 16AWG avec un diamètre d'isolant maximum de 160 pouces.

Ce connecteur électrique étanche permet d'isoler la connexion et de la protéger contre l'humidité. Il est recommandé de l'utiliser avec des fils de circuits faible énergie sous terre (les systèmes d'arrosage, l'éclairage d'autres usages qui doivent résister à l'humidité dans des applications de moins de 30V).

- Le bouchon noir est un retardateur de flamme en nylon et le corps blanc est isolant
- Laiton étamé contact U
- Listé UL
- Gamme de température de 105°C Max.
- Facile à utiliser et permet de gagner du temps pour l'installation
- Aucun outil spécial nécessaire, fermer, presser, connecté
- Contact 'U' unique pour connexion électrique fiable



Specifications:

Wire Range:	22-16 AWG solid or stranded copper conductors with max. insulation of .155 inches
U-Contact:	Tin Plated Brass, .02 in (0,5 mm) thick
Insulator:	Flame Retardant Nylon
Sealant:	Mineral oil base EG-3 grease
Weight:	.0077 lb. (3.49 gm.)
Recommended Installation Tool:	3M™ No. E-9BM Crimping Tool; 8" slip-joint pliers

CAUTION — Turn power off before installing connector. All electrical work should be done according to appropriate electrical codes. Use with circuits less than 30 volts. Use with insulated copper conductors. Do not strip insulation from conductors.

1. Insert 2 or 3 unstripped conductors completely into connector and check their position by looking through the translucent body.
2. Hold tool perpendicular to the conductors and make the connection by driving the cap down flush with the top edge of the connector body.

