

# Qwik Lok

## ► Systèmes de connecteurs VERROUILLABLES

**Professionnel**  
125V 15A

### DESCRIPTION

- Qwik-Lok est le connecteur 120V 15A et le système de connecteurs **VERROUILLABLES** le meilleur, le plus robuste et le plus durable au monde.
- **Il élimine les problèmes frustrants** et embêtants des débranchements de rallonges électriques et de cordons d'alimentation laissés sans surveillance, des piètres connexions électriques et des extrémités effilochées dangereuses qui sont monnaie courante à travers le monde pour les couplages de fiches standard avec lames en parallèles.
- **Verrouillage:** Cette technologie supérieure brevetée verrouille mécaniquement chaque fiche commune avec quatre contacts de cuprobéryllium hautement conducteurs résistants à la formation d'étincelles et de décharges électrostatiques, de même qu'un « croc à linguets ».
- **Déclenchement:** Le fait de tirer sur la bague jaune semi-fluorescente, hautement visible DÉCLENCHE la prise à l'aide du déclenchement à action à glissement, que l'on retrouve sur les couplages à air, hydrauliques et à l'eau.
- La conception électrique et mécanique permet l'obtention d'un fonctionnement fiable, une qualité intransigeante et un rendement remarquable.
- **Manipulation:** Convient à presque tous les environnements, toute situation, saute de puissance ou abus, et dure plus longtemps que la plupart des appareils vendus de nos jours.
- Facile à manipuler, même avec des gants encombrants, dans toutes les conditions, chaudes ou froides. Robuste et durable.
- Capable d'accepter du filage de calibre 10 à 16 (de 0,330" à 0,625" de diamètre).

### ENVIRONNEMENT OPÉRATIONNEL

- Calibre de 125 V 15A. Capacité d'en tolérer davantage.
- Force de maintien : Bien au-dessus de 250 lbs avec un câble de calibre 12 (Nota : Veuillez prendre note que plusieurs prises OEM ne peuvent pas tolérer de telles tensions et les fils pourraient s'étirer au point faible. L'embout sous tension de Qwik-Lok sera toujours sécuritaire puisque les fils ne s'étireront pas, ne se dénoureront pas ou ne céderont pas).
- Plage de température : Approximativement de -60 °F à 160 °F ou -50 °C à 70 °C. (Veuillez prendre note que tous les plastiques deviennent friables à des températures de froid extrême sous -10 °F)
- Compose facilement avec de la poussière, de la sciure de bois, du béton, de la neige et de la glace, plusieurs huiles et produits chimiques, des constructions robustes et des chantiers industriels, des ateliers, des matériaux et des sites abrasifs, utilisation limitée en lieux humides et marins, etc.
- Structure rigide résistant à tout bris : impacts, chute, abus, abrasifs, chantiers de construction, produits chimiques, etc.

### APPLICATIONS dans les DOMAINES SUIVANTS

- Construction, industrie, robustes, construction, commerciale, métiers professionnels, usines, manufactures, services d'incendie et d'entretien, institutions et écoles, télé, scène et éclairage, théâtre, maison et jardin.
- Recommandé par plusieurs entreprises syndiquées et non syndiquées.

### AVANTAGES

- Aucun débranchement involontaire.
- Connexions électriques et mécaniques **garanties**.
- Élimine toute défaillance de connexion, prises et filage brûlés, décharge électromagnétique et temps d'arrêt.
- Sa forme amincie minimise les accrochages.

### CONSTRUCTION

- Contacts internes : **Alliages de cuprobéryllium à l'épreuve de la corrosion**, hautement conductifs semblables à ceux qui sont utilisés dans les domaines informatiques, de l'électronique automobile, des industries pétrolière, gazière et aérospatiale.
- Crocs à linguets et mise à la terre : Cuivre trempé.
- Plastiques : Macromélange de **polycarbonates** (le même matériel que l'on utilise pour les casques protecteurs).
- Fouet (fixation du cordon) : Santoprène flexible et robuste.



Qwik-Lok est utilisé dans le programme de la navette spatiale de la **NASA**

**David Prince**  
COMPANY

**PDSF**  
19,95 \$CAD

Conçu, mis au point et fabriqué au Canada

toll free 1.866.794.5565

©2008 David Prince Company Patent # 5,921,799

ph. (250) 253-7050 or (403) 286-1972 fax. 403.288.1390

Box 250, Canoe, BC V0E 1K0 www.qwiklok.com www.davidprincecompany.com