

### Mécanisme de verrouillage EZ Klik<sup>™</sup>



#### Contacts massifs à auto-centrage

- Les manchons et broches arrondies nickelées à auto-centrage donnent une surface de contact maximale, sans échauffement.
- Les anneaux de pression des manchons assurent une force de contact uniforme sur toute sa surface.
- Le plaquage au nickel offre une protection maximale anticorrosion.

#### Collets vissés

- Empoigne à larges rainures pour un maniement facile.

#### Verrouillage facile

- Procédé de verrouillage EZ Klik<sup>™</sup> sur toutes les prises et connecteurs de 20 et 30 ampères.

#### Système EZ TITE<sup>™</sup> pour une installation de câbles 75 % plus rapide

- Presse-étoupe monopièce.
- Vis de blocage en nylon pour empêcher le desserrage.
- Presse-étoupe à montage manuel facile, manchon en rondelles d'oignon et dispositif de retenue Grip Tite<sup>™</sup> à 6 griffes.

#### Sécurité assurée

Contacts de mise à la terre premier contact/dernière rupture pour des connexions sécuritaires même sous charge.

#### Capuchon articulé vissable

- Garniture d'étanchéité intégrée en néoprène pour une protection étanche à l'eau IP67.
- Capuchon articulé standard pour une protection antiéclaboussures IP44.
- Charnière flexible de conception unique.

#### Manchon d'entrée en néoprène

- Conception en rondelles d'oignon.
- Capacité de réglage universel.

#### Garniture en néoprène massif intégrée à la poignée

#### Dispositif de fixation Grip Tite<sup>™</sup> à 6 griffes

Assure une retenue supérieure des câbles.

#### Poignée antiglissement

- Épaulement conique (modèles 20 et 30 ampères).
- Épaulement strié (modèles 60 et 100 ampères).

#### Borne de terre en saillie

Assure des connexions sécuritaires à tout coup.

#### Câblage rapide et facile

- Accès sens unique aux bornes.
- Connexions de bornes clairement indiquées.

#### Câblage doublement sécuritaire

Deux vis à pointe combinée par borne pour une sécurité intrinsèque.

#### Interface standard entièrement conforme aux normes internationales

EN60309

Classifié UL aux normes IEC 309-1 et IEC 309-2.

Répertoire cULus: UL1682/1686 et CSA C22.2 n° 182.1.

Marque CE: conforme aux directives faible tension du code européen.

Polarisations de tension internationales et nord-américaines de type «position de cadran» offertes pour toutes les valeurs normalisées.



#### Sélection sécuritaire des tensions

Porte-contacts monopieces à code couleur volts/phases normalisé IEC pour garantir la bonne application du produit.

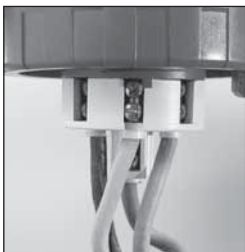
## Caractéristiques

---



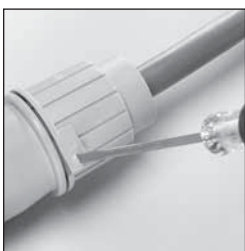
### Montage sans outil ni vis

- Réduction de 75 % du temps de montage grâce au mécanisme de verrouillage EZ Clik<sup>mc</sup>.
- Caractéristiques uniques de montage EZ Clik<sup>mc</sup> sur les fiches et connecteurs de 20 et 30 ampères pour une installation et une inspection rapides et fiables.
- Garnitures d'étanchéité captives dans la poignée pour assurer l'étanchéité à l'eau, aux produits chimiques et à la poussière.



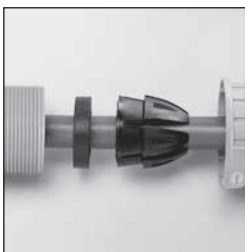
### Temps de pose des fils réduit grâce au point d'accès unique

- Toutes les vis de bornes ont la même orientation pour permettre à l'installateur de faire la mise en borne sécuritaire des conducteurs en 30 % moins de temps que les autres dispositifs.
- Les boîtiers robustes en thermoplastique anticorrosion sont à code couleur pour assurer des connexions sécuritaires et fiables pour tout type de couplage/polarisation. La borne de terre en saillie est standard.



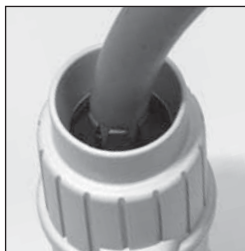
### Mécanisme simplifié de retenue des câbles

- Presse-étoupe fileté EZ Tite<sup>mc</sup> sur appareils de 20 et 30 ampères pour un montage simple et rapide.
- Vérification du maintien du verrouillage par vis de blocage monopiece, sans aucune possibilité de contact métallique externe (appareils de 20 et 30 ampères).



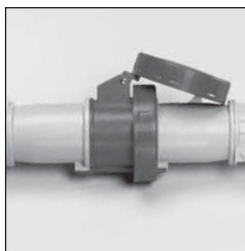
### Montage rapide

- Le presse-étoupe monopiece EZ Tite<sup>mc</sup> à vis de blocage est monté sur le câble suivi du dispositif de retenue Grip Tite<sup>mc</sup> à 6 griffes.
- Manchon étanche à l'eau configuré en rondelles d'oignon pour convenir à une large gamme de diamètres extérieurs.



### Étanchéité et sécurité Grip Tite<sup>mc</sup>

- Les 6 griffes de retenue flexibles Grip Tite<sup>mc</sup> surpassent tous les tests d'arrachement effectués par les agences de contrôle.
- Aucun dispositif intérieur de retenue à ajouter.
- Offert pour toutes les puissances.



### Connexions à rendement inégalé

- Capuchon à ressort étanche à l'eau et capuchon articulé vissable sur appareils IP67.
- Capuchon articulé antiéclaboussures sur appareils IP44.
- Sécurité, rendement et durabilité pour toute application IEC 309 n'importe où dans le monde.

#### Configuration

Il est impossible de confondre les différentes tensions électriques des appareils aux normes IEC 309-2.

- Le format de l'appareil en détermine la puissance.

Un format différent sert à chaque groupe de tension pour une compatibilité facilement identifiable.

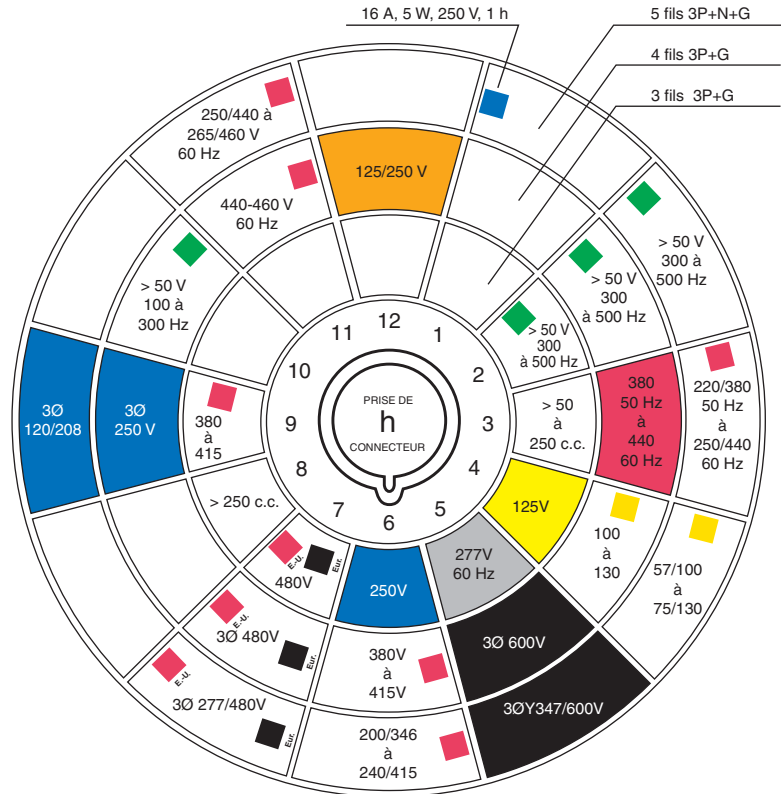
- Tous les appareils IEC 309-2 portent un code couleur. Chaque groupe de tension porte son propre code couleur pour identifier la compatibilité de couplage.

- Chaque broche de mise à la terre des prises de couplage IEC 309-2 est une image inverse de l'appareil femelle.

Les appareils de tensions différentes ne peuvent être couplés les uns aux autres.

- Les prises femelles et les connecteurs ont un « cadran » de polarisation de tensions.

Une encoche en « rainure d'ergot » dans le boîtier femelle demeure positionnée à 6 h. La polarisation de tension est établie par la position du contact de mise à la terre (manchon) sur le cadran (exemple : « 7 h » = 7 h à la position du manchon de mise à la terre). Les broches mâles sont en position image inversée.



Tension nominale	Couleur	Usage (A.-N., Eur., reste du monde)
110-130 V	Jaune	A.-N. et Eur.
208-250 V	Bleu	A.-N. et Eur.
380-415 V	Rouge	Eur.
500 V +	Noir	A.-N. et Eur.
277/480 V	Rouge	A.-N.
277 V	Gris	A.-N.
125/250 V	Orange	A.-N.
250/440 V	Rouge	Amér. latine
50-600 V, 300/400 Hz	Vert	A.-N. et Eur.
50-250 V c.c.	Blanc	A.-N. et Eur.

#### Système de nomenclature

**RS 430P9W**

Suffixes : options de fabrication

Protection interne

IP67 = Étanche à l'eau = **W**  
IP44 = Antiéclaboussures = **S**

Polarisation/Tension

**9** = « 9h » au cadran = 250 V c.a., trois phases

**P** Fiche, **C** Connecteur, **R** Prise femelle **B** Prise mâle

Puissance

É.U. : 20, 30, 60, 100 A ou Eur. : 16, 32, 63, 125 A

Pôles et fils

: 2 pôles **3** fils, 3 pôles **4** fils, 4 pôles **5** fils