Docking Drawer®

Instructions d'installation de la prise d'interverrouillage de sécurité et du dispositif de déconnexion d'interverrouillage de sécurité

ATTENTION - LIRE ATTENTIVEMENT

Pour éviter un choc grave ou une électrocution, couper toujours l'alimentation à l'aide du panneau de service avant de travailler sur le câblage.

Utiliser cette prise d'interverrouillage de sécurité avec du cuivre ou du fil cuivré. Ne l'utiliser pas avec du fil d'aluminium.

Ne pas installer cette prise d'interverrouillage de sécurité sur un circuit qui alimente l'équipement de survie, car s'il y a un saut de tension à la prise la prise se déclenche, elle éteindra l'équipement.

Doit être installée conformément aux codes électriques nationaux et locaux.

Devriez-vous procéder vous-même à l'installation ?
Installer une prise d'interverrouillage peut-être plus compliqué qu'installer un réceptacle conventionnel. Soyez sûr que vous:

- Comprenez les principes et techniques de câblage de base
- Pouvez interpréter les schémas de câblage,
- Possédez de l'expérience en câblage de circuit,
- Êtes prêts à prendre quelques minutes pour tester votre travail, en vous assurant que vous avez correctement câblé la prise et qu'elle fonctionne comme prévu.

Si vous n'êtes pas complètement à l'aise avec ce qui précède, veuillez consulter un électricien agréé.

Avant de commencer, éteindre l'alimentation
Brancher un appareil électrique comme une lampe ou un sèche-cheveux dans la prise sur laquelle vous travaillez. Allumer la lampe ou le sèche-cheveux. Ensuite, aller au panneau de service et trouver le disjoncteur qui protège cette prise. Placer le disjoncteur en position d'arrêt et indiquer à l'aide d'une marque qu'il ne faut pas le rallumer. La lampe ou le sèche-cheveux devrait s'éteindre si vous avez sélectionné le bon disjoncteur. Ensuite, brancher l'appareil électrique dans l'autre prise pour vous assurer que l'alimentation est coupée aux DEUX prises. Si l'alimentation n'est pas coupée, appeler un électricien pour terminer l'installation.

Instructions d'installation des prises de courant à verrouillage de sécurité 15 et 20 ampères



POUR INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE BLADE
60XX-1000W





AVEC INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE À MONTAGE EN COIN
60XX-2001X



VEUILLEZ LIRE ENTIÈREMENT CES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER.

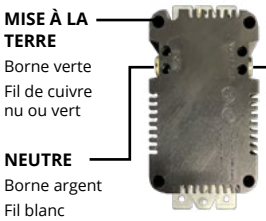
1. Qu'est-ce qu'une prise d'interverrouillage?
Une prise d'interverrouillage diffère d'un réceptacle conventionnel en ce qu'elle nécessite l'entrée d'un interrupteur ou d'un capteur comme source d'alimentation. L'interrupteur ou le capteur peut être un interrupteur de fin de course conçu pour fonctionner avec les prises de la série de module de branchement pour tiroirs Blade de Docking Drawer, un interrupteur de fin de course à montage en coin, ou un interrupteur de fin de course latéral. Si l'interrupteur ou le capteur n'est pas branché. Si l'interrupteur ou le capteur n'est pas connecté, ou s'il ne détecte pas une condition sûre, il n'y aura pas d'alimentation à la prise, et une DEL rouge s'allumera sur le devant de l'appareil. Lorsque le commutateur ou le capteur est satisfait, l'alimentation est fournie et une DEL verte s'allume.

2. Anatomie de la prise d'interverrouillage

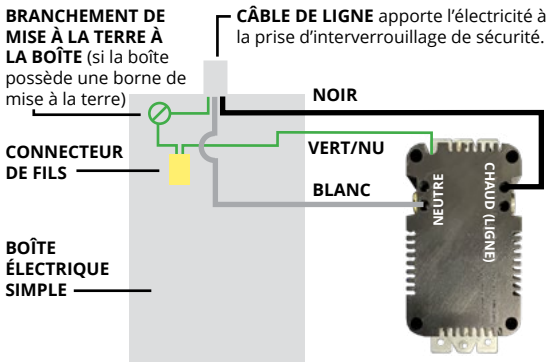
Vue de face



Vue arrière



3. Branchez les fils de la manière suivante:



Remarque: Seul le réceptacle de la prise d'interverrouillage de sécurité sera mis hors tension.

Instructions d'installation de la prise d'interverrouillage de sécurité



INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE À MONTAGE EN COIN
6120-2001X



VEUILLEZ LIRE ENTIÈREMENT CES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER

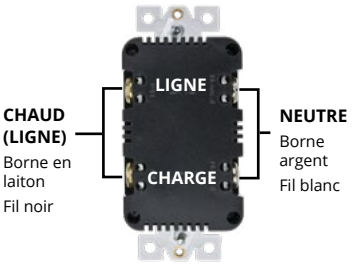
1. Qu'est-ce qu'un dispositif de déconnexion d'interverrouillage de sécurité ?
Un interrupteur de verrouillage coupe l'alimentation de tout ce qui est connecté au côté charge de l'interrupteur lorsqu'il reçoit le signal approprié d'un interrupteur de fin de course de la série Docking Drawer Blade, d'un interrupteur de fin de course pour montage en angle ou d'un capteur de fumée et de chaleur Fire Guard. Si l'interrupteur ou le capteur n'est pas connecté, ou s'il ne détecte pas une condition de sécurité, la prise ne sera pas alimentée et une DEL rouge s'allumera sur la face avant de l'appareil. Lorsque l'interrupteur/capteur est satisfait, l'appareil est alimenté et un voyant vert s'allume.

2. Anatomie d'un dispositif de déconnexion d'interverrouillage de sécurité

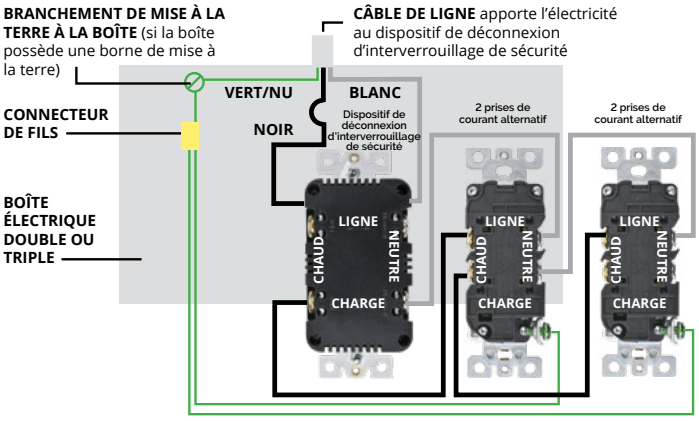
Vue de face



Vue arrière

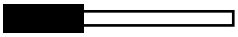


3. Branchez les fils de la manière suivante:

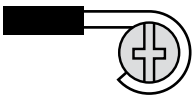


À propos des connexions des fils:

FIL DE CÔTÉ: 3/4" (1.9cm)

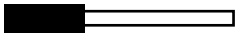


POUR LE FIL LATÉRAL:



Faites une boucle dans le sens des aiguilles d'une montre aux 2/3 de la vis.

FIL ARRIÈRE 5/8" (1.6cm)



POUR LE FIL ARRIÈRE:
Insérez complètement le fil dénudé et serrez le collier de serrage sur le conducteur UNIQUEMENT.



Instructions d'installation des prises de courant à verrouillage de sécurité 15 et 20 ampères - suite

Brancher les fils du câble LIGNE aux bornes LIGNE:
- Le fil blanc se branche à la borne BLANCHE (argent)
- Le fil noir se branche à la borne CHAUD (laiton)

Brancher le fil de terre, s'il y en a un:
- Pour une boîte sans borne de mise à la terre (schéma non illustré): brancher le fil de cuivre nu (ou VERT) du câble de LIGNE directement à la borne de mise à la terre de la prise d'interverrouillage de sécurité.
- Pour une boîte avec une borne de mise à la terre (schéma ci-dessus): brancher un fil de cuivre nu (ou VERT) 12 ou 14 AWG de 6" (152 mm) à la borne de mise à la terre sur la prise d'interverrouillage de sécurité. Brancher également un fil similaire à la borne de mise à la terre sur la boîte. Brancher les extrémités de ces fils au fil de cuivre nu (ou VERT) du câble LIGNE à l'aide d'un connecteur de fil. Si ces fils sont déjà en place, vérifier les branchements.

Terminer l'installation:
- Plier les fils dans la boîte, en gardant le fil de mise à la terre éloigné des bornes BLANCHE et CHAUDE. Visser le réceptacle à la boîte et fixer la façade.

Passer à l'étape 4

Instructions d'installation de la prise d'interverrouillage de sécurité et du dispositif de déconnexion d'interverrouillage de sécurité - suite

Brancher les fils du câble LIGNE aux bornes LIGNE:
- Le fil blanc se branche à la borne BLANCHE (argent)
- Le fil noir se branche à la borne CHAUD (laiton)

Brancher les fils du câble CHARGE aux bornes CHARGES:
- Le fil blanc se branche à la borne BLANCHE (argent)
- Le fil noir se branche à la borne CHAUD (laiton)

LE CÔTÉ CHARGE DU DISPOSITIF D'INTERVERROUILLAGE DE SÉCURITÉ EST COMMUTÉ EN FONCTION DE L'INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE

Connectez le fil de mise à la terre directement aux prises ou au dispositif contrôlé par le dispositif de verrouillage de sécurité. Le dispositif d'interverrouillage de sécurité lui-même n'est pas relié à la terre.

Terminer l'installation:
- Plier les fils dans la boîte, en gardant le fil de mise à la terre éloigné des bornes BLANCHE et CHAUDE. Visser le réceptacle à la boîte et fixer la façade.

Passer à l'étape 4

Étape 4 : Installation des interrupteurs de fin de course

Pour l'interrupteur de fin de course Blade 60XX-1000W

4. Installer l'interrupteur de fin de course Blade
Trouver les deux trous de vis sur le support de montage arrière de la prise de la série Blade. Installer le câble de l'interrupteur de fin de course Blade en fixant le support, comme illustré à l'aide des deux vis de montage de l'interrupteur de fin de course Blade fournies. Serrer solidement.



Vis de montage de l'interrupteur de fin de course Blade

Installer la prise de la série Blade dans le tiroir conformément au manuel d'installation de la série Blade. Ouvrir complètement le tiroir et faire glisser l'interrupteur de fin de course de l'avant vers l'arrière jusqu'à ce que la roulette de l'interrupteur de fin de course soit fermée. Vous entendrez un clic lorsque cela se produira. Lorsque l'interrupteur de fin de course est dans la bonne position, serrer fermement les vis de montage de l'interrupteur de fin de course.



Desserrer les deux vis de l'interrupteur de fin de course pour régler le moment de désactivation de la prise.



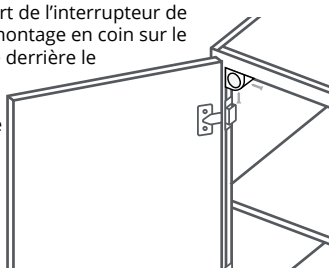
Brancher le câble de l'interrupteur de fin de course Blade au connecteur correspondant sur la prise d'interverrouillage de sécurité.

7. Allumer le courant et tester le système. L'installation n'est pas terminée tant que l'ensemble n'a pas été testé.
Tester le fonctionnement de l'interverrouillage en déplaçant le tiroir vers l'intérieur et vers l'extérieur. La prise de courant de la série Blade devrait s'éteindre lorsque le tiroir est à 1" ou à 2" (25,4 mm ou 50,8 mm) de la position complètement ouverte. Vous pouvez constater qu'il est nécessaire de régler davantage la position de l'interrupteur de fin de course pour désactiver la prise à la position correcte du tiroir afin d'obtenir un fonctionnement satisfaisant.

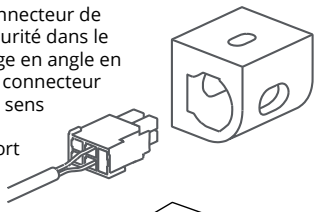
Pour tous les tests, l'utilisateur peut regarder le voyant lumineux à DEL sur la prise d'interverrouillage de sécurité pour voir s'il y a du courant ou non. ROUGE = pas d'alimentation, VERT = alimentation.

Pour interrupteur de fin de course pour montage en coin 60XX-2001X

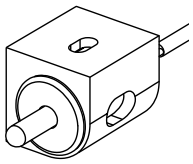
4. Installation de l'interrupteur de fin de course à montage en coin
Monter le support de l'interrupteur de fin de course à montage en coin sur le coin de l'armoire derrière le côté à charnière de la porte de l'armoire, à l'aide de deux vis.



Faites passer le connecteur de verrouillage de sécurité dans le support de montage en angle en veillant à ce que le connecteur soit tourné dans le sens correspondant à l'encoche du support de montage.



Passer le câble à travers le support jusqu'à ce que l'interrupteur se fixe parfaitement dans le support de montage.



Pour la prise d'interverrouillage de sécurité



Brancher le câble de l'interrupteur de fin de course Blade au connecteur correspondant sur la prise d'interverrouillage de sécurité.

7. Alimenter et tester le système. L'installation n'est pas terminée tant que l'élément n'a pas été testé avec succès.

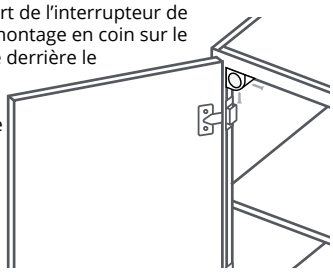
Tester la fonction de l'interverrouillage simplement en ouvrant et en refermant la porte de l'armoire. Brancher un poste de radio à la prise de l'interverrouillage de sécurité afin de s'assurer que celui-ci s'éteint lorsque la porte est fermée.

Pour tous les tests, l'utilisateur pour regarder le voyant lumineux à DEL sur la prise d'interverrouillage de sécurité pour savoir si le système est alimenté ou non.

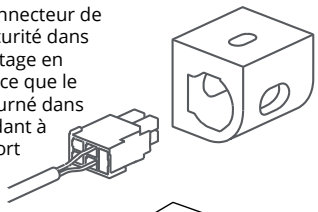
ROUGE = pas d'alimentation, VERT = alimentation.

Pour interrupteur de fin de course pour montage en coin 6120-2001X

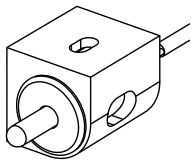
4. Installation de l'interrupteur de fin de course à montage en coin
Monter le support de l'interrupteur de fin de course à montage en coin sur le coin de l'armoire derrière le côté à charnière de la porte de l'armoire, à l'aide de deux vis.



Faites passer le connecteur de verrouillage de sécurité dans le support de montage en angle en veillant à ce que le connecteur soit tourné dans le sens correspondant à l'encoche du support de montage.



Passer le câble à travers le support jusqu'à ce que l'interrupteur se fixe parfaitement dans le support de montage.



Pour la déconnexion du verrouillage de sécurité



Brancher le câble de l'interrupteur de fin de course Blade au connecteur correspondant sur la prise d'interverrouillage de sécurité.

7. Alimenter et tester le système. L'installation n'est pas terminée tant que l'élément n'a pas été testé avec succès.

Tester la fonction de l'interverrouillage simplement en ouvrant et en refermant la porte de l'armoire. Brancher un poste de radio à la prise de l'interverrouillage de sécurité afin de s'assurer que celui-ci s'éteint lorsque la porte est fermée.

Pour tous les tests, l'utilisateur pour regarder le voyant lumineux à DEL sur la prise d'interverrouillage de sécurité pour savoir si le système est alimenté ou non.

ROUGE = pas d'alimentation, VERT = alimentation.

AG120323