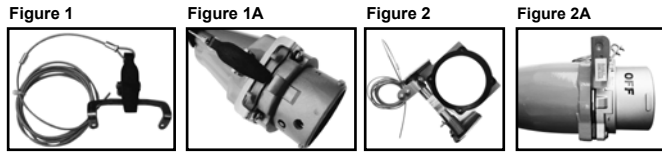


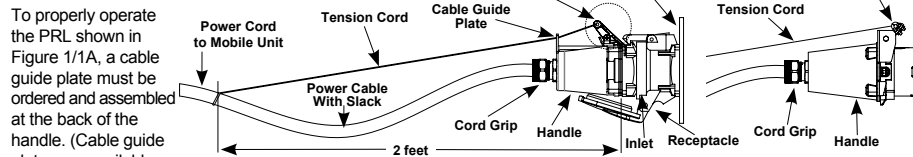
## PRL Self-Ejection Plug Release

Determine if your pawl release latch (PRL) looks like Figure 1 or Figure 2 and follow the appropriate instructions to assemble the PRL to the inlet and handle.



For Figure 1 configuration, assemble the PRL to the inlet & handle assembly with (2) screws supplied as shown in Figure 1A. The PRL is assembled so that it will engage with the inlet pawl latch as shown. For Figure 2 configuration, if preferred, remove and discard color coded gasket. Assemble the PRL to the inlet & handle assembly with (4) screws supplied so that it will engage with the inlet pawl latch as shown.

To properly operate the PRL shown in Figure 1/1A, a cable guide plate must be ordered and assembled at the back of the handle. (Cable guide plates are available for 20-60A handles.) Fasten the tension cord to the line side of the power cable as shown below, making sure the tension cord has less slack than the power cable. When installed properly, the PRL will lift the receptacle pawl, releasing the plug in the event an electrically connected mobile unit pulls on the power cable. **NOTICE:** The weight of the cable assemblies can cause damage to the plug if released and dropped to the ground. For best performance, MELTRIC recommends the tension cord be pulled along the axial line of the connection. A maximum angular offset of 45° can be accommodated and still allow the system to function properly.



**NOTE:** In order to achieve proper operation of the PRL, the standard receptacle is modified to allow straight insertion. This defeats the safety shutter and voids the device's switch ratings. When used on a device with finger drawplates, the drawplates need to be rotated 180°. If provided, draw bars must be disengaged to allow for proper disconnection of the device.

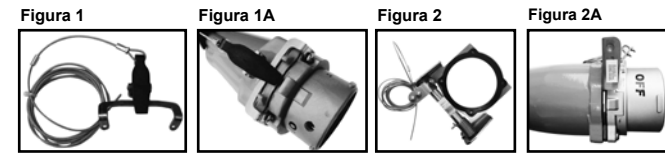
**NOTE:** In order to achieve proper operation of the PRL, the standard receptacle is modified to allow straight insertion. This defeats the safety shutter and voids the device's switch ratings. When used on a device with finger drawplates, the drawplates need to be rotated 180°. If provided, draw bars must be disengaged to allow for proper disconnection of the device.



4765 W. Oakwood Park Dr. • Franklin, WI 53132 • 800.433.7642 • Fax: 414.433.2701 INSPRL H

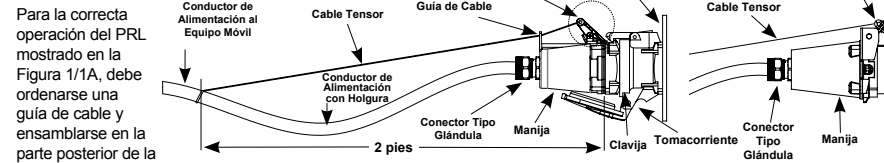
## PRL CLAVIJA AUTO-EXPULSABLE

Determine si el seguro de liberación del gatillo (PRL) es como el de la Figura 1 ó Figura 2 y siga las instrucciones adecuadas para ensamblar el PRL a la clavija y manija.



Para configuración de la Figura 1, ensamble con los dos tornillos suministrados el PRL al ensamble de clavija y manija como se muestra en la Figura 1A. El PRL es ensamblado de tal forma que se acople con el seguro para gatillo de la clavija como se muestra. Para configuración de la Figura 2, si lo desea, remueva y deseché el empaque codificado por color. Ensamble el PRL al ensamble de clavija y manija con los cuatro tornillos suministrados para que pueda acoplarse con el seguro para gatillo de la clavija como se muestra.

Para la correcta operación del PRL mostrado en la Figura 1/1A, debe ordenarse una guía de cable y ensamblarse en la parte posterior de la manija. (Están disponibles guías de cable para manijas de 20-60 A.) Sujete el cable tensor a un costado del conductor de alimentación como se muestra, asegurándose que el cable tensor esté menos holgado que el conductor de alimentación. Instalado correctamente, el PRL levantará el gatillo del tomacorriente, liberando la clavija en caso de que un equipo móvil conectado eléctricamente jale el conductor de alimentación. **AVISO:** el peso de los ensambles puede causar daño a la clavija si se libera y cae al suelo. Para un mejor desempeño, MELTRIC recomienda que el cable tensor sea jalado a lo largo de la línea axial de la conexión. Puede arreglarse un desplazamiento angular máximo de 45° y aún permitirá que el sistema funcione correctamente.



**NOTA:** Con el fin de lograr una correcta operación del PRL, el tomacorriente estándar es modificado para permitir inserción directa. Esto elimina la cortinilla de seguridad y anula la clasificación del dispositivo como interruptor. Cuando se usa en un dispositivo con placas para cierre con los dedos, las placas para cierre con los dedos necesitan rotarse 180°. Si se suministran, los manerales de tracción deben retirarse para permitir la correcta desconexión del dispositivo.

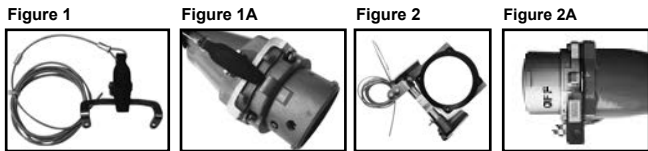
**NOTA:** Con el fin de lograr una correcta operación del PRL, el tomacorriente estándar es modificado para permitir inserción directa. Esto elimina la cortinilla de seguridad y anula la clasificación del dispositivo como interruptor. Cuando se usa en un dispositivo con placas para cierre con los dedos, las placas para cierre con los dedos necesitan rotarse 180°. Si se suministran, los manerales de tracción deben retirarse para permitir la correcta desconexión del dispositivo.



Insurgentes Sur 863, piso 7, Nápoles, Benito Juárez, CDMX; México. C.P. 03810; 52 55 50056752 INSPRL H

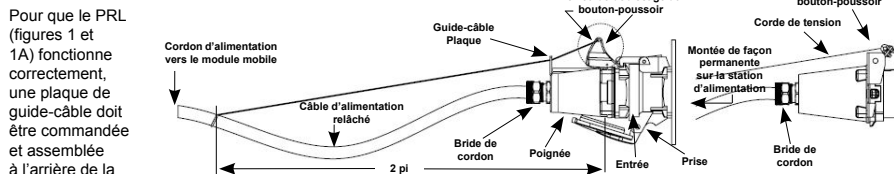
## PRL pour fiche à éjection automatique

Déterminez si votre verrou de déblocage du bouton-poussoir (PRL) ressemble à celui de la figure 1 ou à celui de la figure 2, puis suivez les instructions pertinentes pour assembler le PRL à la prise et à la poignée.



Pour la configuration apparaissant à la figure 1, assemblez le PRL à la prise et à la poignée à l'aide des deux vis fournies (figure 1A). Le PRL est assemblé de façon à ce qu'il s'engage avec le verrou du bouton-poussoir, comme illustré. Pour la configuration de la figure 2. Si vous le préférez,

retirez et jetez le joint à code de couleurs. Assemblez le PRL à la prise et à la poignée à l'aide des quatre vis fournies de façon à ce qu'il s'engage avec le verrou du bouton-poussoir, comme illustré.



Pour que le PRL (figures 1 et 1A) fonctionne correctement, une plaque de guide-câble doit être commandée et assemblée à l'arrière de la poignée. (Plaques de guide-câble offertes pour les poignées de 20 à 60 A.) Attachez la corde de tension du côté secteur du câble d'alimentation, comme illustré ci-dessous, en vous assurant que la corde de tension soit moins relâchée que le câble d'alimentation. Lorsqu'il est installé correctement, le PRL soulèvera le bouton-poussoir de la prise, ce qui libérera la fiche si un dispositif mobile relié électriquement tire sur le câble d'alimentation. **MISE EN GARDE:** Le poids du câble peut endommager la fiche si celle-ci est libérée et tombe par terre. Pour des performances optimales, MELTRIC recommande de tirer la corde de tension le long de la ligne axiale de la connexion. Le système peut fonctionner correctement tout en acceptant un angle de décalage maximal de 45°.

**REMARQUE:** Pour assurer le bon fonctionnement du PRL, la prise standard est modifiée afin de permettre une insertion droite. Cela permet de contourner l'obturateur de sécurité et d'annuler les caractéristiques de l'interrupteur du dispositif. Sur un dispositif muni de plaques de manœuvre, faites pivoter celles-ci de 180°. Si des barres de manœuvre sont fournies, elles doivent être relâchées afin de permettre un débranchement adéquat du dispositif.



4765 W. Oakwood Park Dr. • Franklin, WI 53132 • 800 433-7642 • Téléc. : 414 433-2701 INSPRL H