



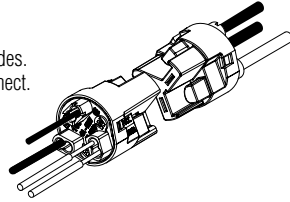
# PowerPlug® Luminaire Disconnect - Model 103 Installation Instructions:

To be sold only with installation instructions.

**WARNING:** This is a current rated device. Use in applications involving amperage beyond its rating can be dangerous and cause electrical fires. Do not exceed maximum current and voltage levels.

### Instructions: Conductor installation:

1. Wiring must comply with all applicable electrical codes.
2. Turn off power before removing or installing disconnect.
3. Strip wires to 3/8" (9,5 mm). 18 AWG can be 3/8" to 1/2" strip.
4. Grip load wires firmly and push conductors into white cap ports. See load side diagrams at right for proper wire insertion for ballast configurations.
5. Grip supply wires firmly and push conductors into ports opposite load wires. See line side diagram at right for proper wiring configuration.
6. Use only one conductor per port and assure that no copper is exposed on any of the wires inserted.
7. See disconnect de-mate/mate installation instructions below when replacing ballasts.
8. The wire insertion side of this product is listed for ONE TIME USE ONLY. DO NOT REMOVE AND REPLACE WIRES.



### DANGER

NEVER remove wires from product as contact with electricity can cause serious injury or death. Shut off power at the circuit breaker or remove fuse when installing this product.

### SAFETY NOTICE

Improperly installed electrical wiring can be dangerous and cause electrical fires. This product must be used in accordance with the current rating and wire sizes listed. Consult local building code before doing any electrical work.



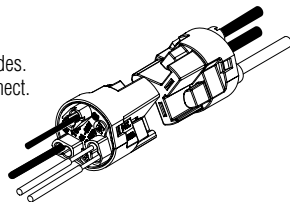
# PowerPlug® Luminaire Disconnect - Model 103 Installation Instructions:

To be sold only with installation instructions.

**WARNING:** This is a current rated device. Use in applications involving amperage beyond its rating can be dangerous and cause electrical fires. Do not exceed maximum current and voltage levels.

### Instructions: Conductor installation:

1. Wiring must comply with all applicable electrical codes.
2. Turn off power before removing or installing disconnect.
3. Strip wires to 3/8" (9,5 mm). 18 AWG can be 3/8" to 1/2" strip.
4. Grip load wires firmly and push conductors into white cap ports. See load side diagrams at right for proper wire insertion for ballast configurations.
5. Grip supply wires firmly and push conductors into ports opposite load wires. See line side diagram at right for proper wiring configuration.
6. Use only one conductor per port and assure that no copper is exposed on any of the wires inserted.
7. See disconnect de-mate/mate installation instructions below when replacing ballasts.
8. The wire insertion side of this product is listed for ONE TIME USE ONLY. DO NOT REMOVE AND REPLACE WIRES.



### DANGER

NEVER remove wires from product as contact with electricity can cause serious injury or death. Shut off power at the circuit breaker or remove fuse when installing this product.

### SAFETY NOTICE

Improperly installed electrical wiring can be dangerous and cause electrical fires. This product must be used in accordance with the current rating and wire sizes listed. Consult local building code before doing any electrical work.

COPPER TO COPPER ONLY. Do not use on Aluminum. Temperature rating: 105°C (221°F) maximum. Flame Rated UL94V-0.

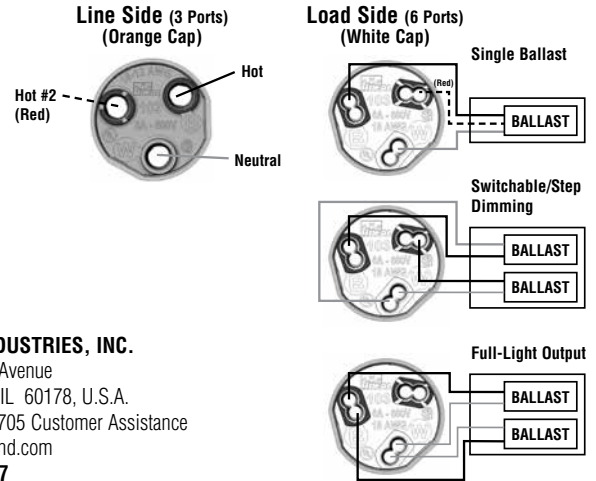
This disconnect is rated for 600 Volts/6 Amps maximum.

Rated for a limited number of current-interrupting operations.

Wire Range	Line Side (Orange)	Load Side (White)
Solid:	12-18 AWG	18 AWG
Stranded:	12-14 AWG (19 Strand or less)	—
Stranded Tin Bonded:	12-14 AWG (19 Strand or less) 16 AWG (26 Strand or less) 18 AWG (16 Strand or less)	18 AWG (16 Strand or less)

### Disconnect de-mate / mate installation

1. To de-mate, grasp disconnect at each end and pull apart to separate the disconnect halves. Do NOT pull on wires.
2. To mate the disconnect, grasp each disconnect half, align halves, and push together.



### IDEAL INDUSTRIES, INC.

1375 Park Avenue  
Sycamore, IL 60178, U.S.A.  
800-435-0705 Customer Assistance  
www.idealind.com  
ND 6847-7

COPPER TO COPPER ONLY. Do not use on Aluminum. Temperature rating: 105°C (221°F) maximum. Flame Rated UL94V-0.

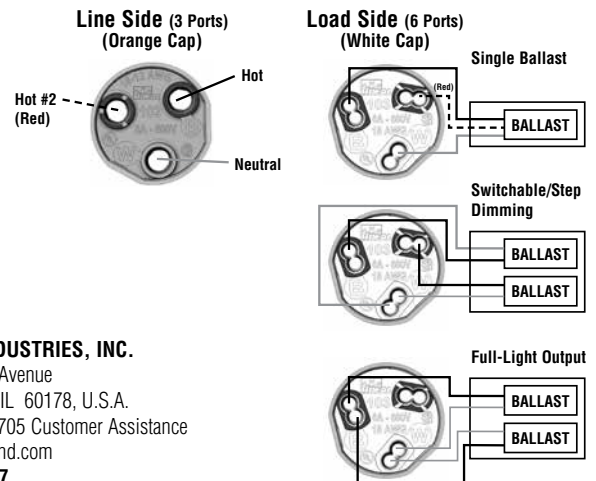
This disconnect is rated for 600 Volts/6 Amps maximum.

Rated for a limited number of current-interrupting operations.

Wire Range	Line Side (Orange)	Load Side (White)
Solid:	12-18 AWG	18 AWG
Stranded:	12-14 AWG (19 Strand or less)	—
Stranded Tin Bonded:	12-14 AWG (19 Strand or less) 16 AWG (26 Strand or less) 18 AWG (16 Strand or less)	18 AWG (16 Strand or less)

### Disconnect de-mate / mate installation

1. To de-mate, grasp disconnect at each end and pull apart to separate the disconnect halves. Do NOT pull on wires.
2. To mate the disconnect, grasp each disconnect half, align halves, and push together.



### IDEAL INDUSTRIES, INC.

1375 Park Avenue  
Sycamore, IL 60178, U.S.A.  
800-435-0705 Customer Assistance  
www.idealind.com  
ND 6847-7



## PowerPlug® Conector acoplador para accesorios luminosos - Model 103

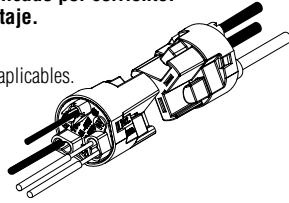
### Instrucciones Instalación:

Para vender únicamente con instrucciones de instalación.

**! ADVERTENCIA:** Éste es un dispositivo especificado por corriente. No exceda los niveles máximos de corriente y voltaje.

#### Instrucciones – Instalación de los conductores :

1. El cableado debe cumplir todos los códigos eléctricos aplicables.
2. Desconecte la alimentación eléctrica antes de quitar o instalar el dispositivo seccionador.
3. Pele los cables 3/8" (9,5 mm). El cable 18 AWG se puede pelar de 9,5 a 13 mm (3/8 a 1/2").
4. Tome los cables de carga firmemente y empuje los conductores para introducirlos en los orificios de conexión con tapas blancas. Vea los diagramas del lado de carga de la derecha para conocer la inserción correcta de los cables correspondientes a las configuraciones de reactor (balasto).
5. Tome los cables de alimentación firmemente y empuje los conductores para introducirlos en los orificios de conexión opuestos a los cables de carga. Vea el diagrama del lado de la línea de la derecha para conocer la configuración correcta del cableado.
6. Use sólo un conductor por orificio y asegúrese de que no quede el cobre expuesto en ninguno de los cables insertados.
7. Cuando reemplace los reactores, vea las instrucciones de desacoplamiento y acoplamiento del dispositivo seccionador incluidas más abajo.
8. El lado de inserción de cables de este producto está especificado para USAR UNA SOLA VEZ. NO RETIRE Y VUELVA A COLOCAR LOS CABLES.



#### ! PELIGRO

NUNCA retire los cables del producto, puesto que el contacto con la electricidad puede causar graves lesiones o la muerte. Desconecte el suministro eléctrico en el disyuntor o quite el fusible cuando vaya a instalar este producto.

#### ! AVISO SOBRE LA SEGURIDAD

El cableado eléctrico instalado incorrectamente puede ser peligroso y causar incendios eléctricos. Este producto se debe usar de acuerdo con la especificación de corriente y los tamaños de cable indicados. Consulte el código de construcción local antes de hacer un trabajo eléctrico.



## PowerPlug® Conector acoplador para accesorios luminosos - Model 103

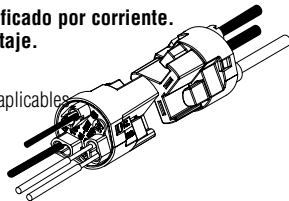
### Instrucciones Instalación:

Para vender únicamente con instrucciones de instalación.

**! ADVERTENCIA:** Éste es un dispositivo especificado por corriente. No exceda los niveles máximos de corriente y voltaje.

#### Instrucciones – Instalación de los conductores :

1. El cableado debe cumplir todos los códigos eléctricos aplicables.
2. Desconecte la alimentación eléctrica antes de quitar o instalar el dispositivo seccionador.
3. Pele los cables 3/8" (9,5 mm). El cable 18 AWG se puede pelar de 9,5 a 13 mm (3/8 a 1/2").
4. Tome los cables de carga firmemente y empuje los conductores para introducirlos en los orificios de conexión con tapas blancas. Vea los diagramas del lado de carga de la derecha para conocer la inserción correcta de los cables correspondientes a las configuraciones de reactor (balasto).
5. Tome los cables de alimentación firmemente y empuje los conductores para introducirlos en los orificios de conexión opuestos a los cables de carga. Vea el diagrama del lado de la línea de la derecha para conocer la configuración correcta del cableado.
6. Use sólo un conductor por orificio y asegúrese de que no quede el cobre expuesto en ninguno de los cables insertados.
7. Cuando reemplace los reactores, vea las instrucciones de desacoplamiento y acoplamiento del dispositivo seccionador incluidas más abajo.
8. El lado de inserción de cables de este producto está especificado para USAR UNA SOLA VEZ. NO RETIRE Y VUELVA A COLOCAR LOS CABLES.



#### ! PELIGRO

NUNCA retire los cables del producto, puesto que el contacto con la electricidad puede causar graves lesiones o la muerte. Desconecte el suministro eléctrico en el disyuntor o quite el fusible cuando vaya a instalar este producto.

#### ! AVISO SOBRE LA SEGURIDAD

El cableado eléctrico instalado incorrectamente puede ser peligroso y causar incendios eléctricos. Este producto se debe usar de acuerdo con la especificación de corriente y los tamaños de cable indicados. Consulte el código de construcción local antes de hacer un trabajo eléctrico.

COBRE A COBRE ÚNICAMENTE. No use el producto en aluminio. Temperatura nominal: 105° (221°F) máximo CLASIFICACIÓN DE LLAMA UL94V-0.

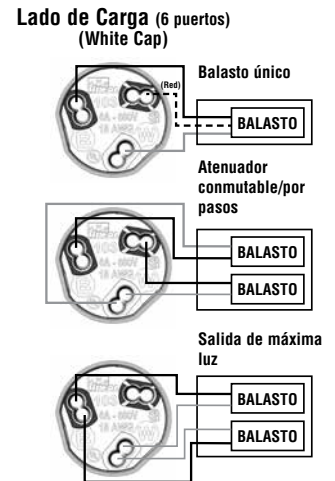
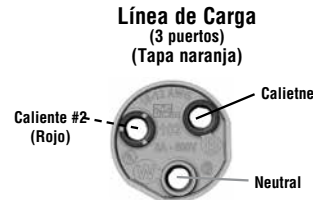
Este dispositivo de desconexión está especificado para 600 V / 6 A máximo.

Clasificado para un número limitado de operaciones de interrupción de corriente

Rango de cables	Lado de la línea (anaranjado)	Lado del balasto
Macizo:	12-18 AWG	18 AWG
Trenzado:	12-14 AWG (19 hilos o menos)	—
Trenzado estañado:	14 AWG (19 hilos o menos) 16 AWG (26 hilos o menos) 18 AWG (16 hilos o menos)	18 AWG (16 hilos o menos)

#### Instrucciones de desacoplamiento y acoplamiento del dispositivo de desconexión

1. Para desacoplar, tome el dispositivo de desconexión por ambos extremos y tire para separar las mitades del mismo.
2. Para acoplar el dispositivo de desconexión, tome ambas mitades del mismo, alinéelas y presiónelas para unirlos.



#### IDEAL INDUSTRIES, INC.

1375 Park Avenue  
Sycamore, IL 60178, U.S.A.  
800-435-0705 Asistencia al cliente  
www.idealind.com  
ND 6847-7

COBRE A COBRE ÚNICAMENTE. No use el producto en aluminio. Temperatura nominal: 105° (221°F) máximo CLASIFICACIÓN DE LLAMA UL94V-0.

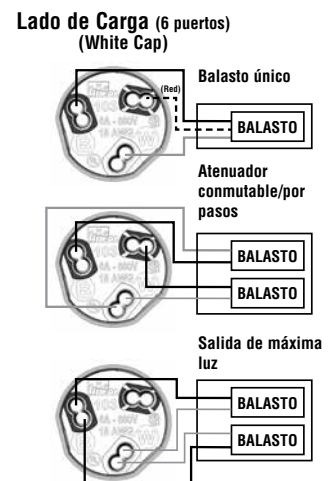
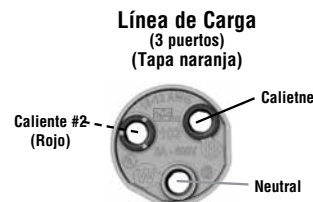
Este dispositivo de desconexión está especificado para 600 V / 6 A máximo.

Clasificado para un número limitado de operaciones de interrupción de corriente

Rango de cables	Lado de la línea (anaranjado)	Lado del balasto
Macizo:	12-18 AWG	18 AWG
Trenzado:	12-14 AWG (19 hilos o menos)	—
Trenzado estañado:	14 AWG (19 hilos o menos) 16 AWG (26 hilos o menos) 18 AWG (16 hilos o menos)	18 AWG (16 hilos o menos)

#### Instrucciones de desacoplamiento y acoplamiento del dispositivo de desconexión

1. Para desacoplar, tome el dispositivo de desconexión por ambos extremos y tire para separar las mitades del mismo.
2. Para acoplar el dispositivo de desconexión, tome ambas mitades del mismo, alinéelas y presiónelas para unirlos.



#### IDEAL INDUSTRIES, INC.

1375 Park Avenue  
Sycamore, IL 60178, U.S.A.  
800-435-0705 Asistencia al cliente  
www.idealind.com  
ND 6847-7