

30 AMP LINKOSITY™ RECEPTACLES

INSTALLATION INSTRUCTIONS

GENERAL INFORMATION

1. **NOTICE:** For installation by a qualified electrician in accordance with national and local electrical codes and the following instructions.
2. **CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK. Disconnect power before installing. Never wire energized components.**
3. **NOT FOR INTERRUPTING CURRENT. DO NOT CONNECT OR DISCONNECT UNDER LOAD.**
4. **CAUTION: To ensure seal of enclosure to Type ratings:**
 - a) Mounting gasket **MUST** be in place on receptacle and fully seated against the mounting surface.
 - b) Locknut **MUST** be fully tightened against panel interior.
 - c) Coupling nut **MUST** be fully tightened against mating connector
 - d) For fixed installations coupling nuts must be wrench tight-1/4 turn beyond hand tight.

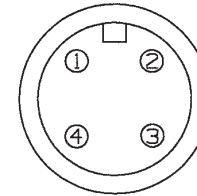
This receptacle is rated Enclosure Types 4, 4X, 12, 13 when fully connected to a Linkosity™ plug, having an equivalent Enclosure Type rating. Receptacles enclosure may affect Enclosure Type designation.
5. Check that the devices' Enclosure Type Rating and electrical ratings are suitable for the application.

INSTALLATION & USE

1. Recommended panel cutout diameter is 0.830 (21.1 mm) for receptacles with ½ NPT thread.
2. "O" ring or flange gasket to be between the flange of shell and the panel.
3. **CAUTION: Mounting means not grounded. Assembly of receptacle to panel does NOT ground receptacle. Where applicable CONNECT GREEN WIRE TO EQUIPMENT GROUND.**
4. TAKE CARE IN TERMINATIONS THAT THERE ARE NO STRAY WIRE STRANDS. DO NOT TIN WIRES.
5. Position receptacle assembly into panel cutout.
6. Complete installation by tightening lock nut.
7. Do not connect to power before conducting the following electrical tests:
 - Test continuity of wiring to verify correct polarity and phasing.
 - Measure insulation resistance to be sure the system does not have any short circuits or unwanted grounds.
8. **CAUTION: If any parts of the receptacle appear to be missing, broken or show signs of damage: DISCONTINUE USE IMMEDIATELY! Replace damaged component. Failure to could cause serious injury or equipment damage.**

Linkosity™ is a trademark of Lockheed Martin.

WIRING CODE FOR LINKOSITY™ RECEPTACLES MALE FACE VIEW



4P

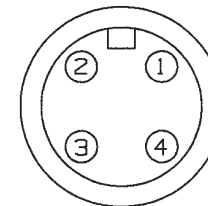
WITH NEUTRAL

- 1 - BLACK
- 2 - WHITE
- 3 - GREEN/YEL
- 4 - BLACK

WITHOUT NEUTRAL

- 1 - BLACK
- 2 - BLACK
- 3 - GREEN/YEL
- 4 - BLACK

WIRING CODE FOR LINKOSITY™ RECEPTACLES FEMALE FACE VIEW



4P

WITH NEUTRAL

- 1 - BLACK
- 2 - WHITE
- 3 - GREEN/YEL
- 4 - BLACK

WITHOUT NEUTRAL

- 1 - BLACK
- 2 - BLACK
- 3 - GREEN/YEL
- 4 - BLACK



HUBBELL COVER PLATE
Cat. No. HBLP14FS/HBL60CM88

PLAQUE DE COUVERTURE HUBBELL
N° de réf. HBLP14FS/HBL60CM88

PLACA DE COBERTURA HUBBELL
No de Cat. HBLP14FS/HBL60CM88

INSTALLATION INSTRUCTIONS

English

1. **NOTICE:** For installation only by a qualified electrician in accordance with the National Electrical Code®, Canadian Electrical Code, local codes and the following instructions.
2. UL listed for WET LOCATIONS. This cover plate keeps the box dry in indoor or outdoor installations. This plate is for FS/FD box mounting only.
3. In order to achieve a weatherproof fit between the box and cover plate, the gasket must be properly positioned between the mating surfaces of the box and cover plate.
4. **Installation on smooth surfaces:** The cover plate with the gasket and the hardware may be installed without the use of caulking compound, on rigid, smooth, flat surfaces.
5. **Installation on rough surfaces:** On rough or irregular surfaces, a non-hardening elastomeric caulking compound of RTV Silicone, Neoprene, Urethane, or Polyurethane must be applied between the rough surface (wall) and the gasket, as shown below, so as to assure a complete seal against water.

DIRECTIVES DE MONTAGE

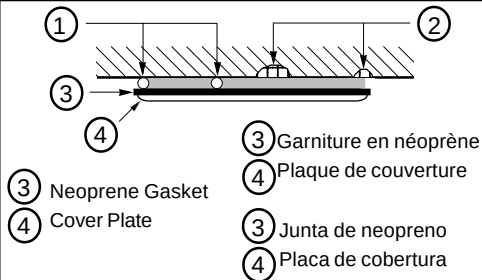
Français

1. **AVIS** - Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux et selon les directives suivantes.
2. Homologué UL pour les ENDROITS MOUILLÉS. Ce couvercle maintient la boîte au sec dans les installations intérieures et extérieures. Ce couvercle doit être utilisé avec les boîtes FS/FD seulement.
3. Afin d'assurer un joint étanche entre le couvercle et la boîte, la garniture de joint doit être placée correctement entre les surfaces correspondantes de la boîte et du couvercle.
4. **Montage sur des surfaces lisses** – Le couvercle, le joint d'étanchéité et la visserie peuvent être montés sans pâte à calfeutrer sur des surfaces rigide, lisses et planes.
5. **Montage sur des surfaces rugueuses** – Sur les surfaces rugueuses ou irrégulières, une pâte élastomère à calfeutrer ne durcissant pas, de type silicone RTV, néoprène, uréthane ou polyuréthane doit être appliquée entre la surface rugueuse (le mur) et la garniture de joint tel qu'illustré, afin d'assurer l'étanchéité totale.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Español

1. **AVISO** – Para ser instalado por un electricista calificado, de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales y siguiendo estas instrucciones.
2. Homologados por UL para SITIOS MOJADOS. Esta placa mantiene seca la caja en instalaciones interiores o exteriores. Debe usarse exclusivamente con cajas FS/FD.
3. Para asegurar un ajuste hermético entre la tapa y la caja, la junta debe colocarse correctamente entre las superficies correspondientes de la caja y de la placa de cobertura.
4. **Instalación en superficies lisas** – La placa de cobertura, con la junta y los tornillos, puede instalarse sin masilla de calafatear sobre superficies rígidas, lisas y planas.
5. **Instalación en superficies rugosas** – Sobre superficies rugosas o irregulares, debe aplicarse una masilla de elastómero que no se endurezca, de tipo silicona RTV, neopreno, uretano o poliuretano, entre la superficie rugosa (la pared) y la junta hermética, como se muestra a continuación, para asegurar una impermeabilidad total.



TYPICAL INSTALLATION

- 1 With indentations less than 1/16" deep, a thin bead of caulking must be applied before installing the cover plate.

MONTAGE TYPIQUE

- 1 Si les irrégularités ont moins de 1,5 mm de profondeur, un mince cordon de pâte à calfeutrer doit être appliqué avant d'installer le couvercle.

INSTALACIÓN TÍPICA

- 1 Si las irregularidades tienen menos de 1,5 mm de profundidad, debe aplicarse un fino cordón de masilla de calafatear antes de instalar la placa de cobertura.

- 2 Deep indentations or flaws in the wall surface should be filled with caulking compound prior to laying the thin bead of caulking.

- 2 Les irrégularités ou les défauts profonds du mur doivent être d'abord remplis de pâte à calfeutrer avant d'y déposer le mince cordon de pâte à calfeutrer.

- 2 Las irregularidades o grietas más profundas en la superficie de la pared deben rellenarse con masilla de calafatear antes de aplicar el fino cordón de masilla.

Wiring Device-Kellems
Hubbell Incorporated
Bridgeport, CT 06605
(203) 337-3100

PD1398

PRINTED IN U.S.A. 9/02



LIFT COVER	COUVERCLE RABATTABLE	TAPA REBATIBLE
Installation Instructions	Directives de montage	Instrucciones de instalación
GENERAL INFORMATION To be installed and used in accordance with applicable electrical codes and regulations. Suitable for use in wet and damp locations when installed as follows: 1. TURN OFF POWER AT SERVICE PANEL BEFORE INSTALLING PLATE. When using Metal lift covers, receptacles must protrude 1/64" (.4 mm) minimum above the face of the lift cover. 2. INSTALLATION ON SMOOTH SURFACES: The lift cover with the gasket and the hardware supplied may be installed without the use of caulking compound, on rigid, smooth flat surfaces. 3. INSTALLATION ON ALL OTHER SURFACES: a. On surfaces with indentations or obstructions of less than 1/16", (1.6 mm) a resilient type of permanent caulking compound, such as: General Electric #RTV-1473, #RTV-103, Dow Corning #RTV-732, or equivalent must be applied between the surface (wall) and the gasket as shown, to help seal against water.	RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX Doit être installé et utilisé conformément aux codes de l'électricité et aux règlements applicables. Pour usage dans les endroits mouillés et humides lorsque installé comme suit : 1. COUPER L'ALIMENTATION AU NIVEAU DU PANNEAU DE BRANCHEMENT AVANT D'INSTALLER LA PLAQUE. Lorsqu'on utilise des couvercles rabattables métalliques, les prises doivent dépasser de 0,4 mm au minimum la face du couvercle rabattable. 2. MONTAGE SUR UNE SURFACE LISSE. Le couvercle rabattable, le joint et les vis peuvent être montés sans pâte à calfeutrer sur des surfaces rigides, lisses et planes. 3. MONTAGE SUR TOUTE AUTRE SURFACE a. Sur les surfaces comportant des irrégularités ou des creux de moins de 1,6 mm, appliquer un composé d'étanchéité élastique permanent de type General Electric RTV-1473, RTV-103, Dow Corning RTV-732 ou l'équivalent entre la surface murale et le joint afin d'assurer l'étanchéité complète à l'eau. b. Sur les surfaces comportant des irrégularités ou des creux de plus de 1,6 mm, appliquer au préalable un composé d'étanchéité élastique permanent, comme	INFORMACIÓN GENERAL Para ser instalado y usado de acuerdo a los códigos eléctricos y reglamentaciones en vigencia. Apto para uso en lugares húmedos y mojados cuando es instalado como sigue: 1. DESCONECTAR LA CORRIENTE EN EL PANEL DE ALIMENTACIÓN ANTES DE INSTALAR LA PLACA. Cuando se usen tapas rebatibles metálicas, los tomacorrientes deben sobresalir 4 mm al mínimo del frente de la tapa rebatible. 2. INSTALACIÓN SOBRE SUPERFICIES LISAS: La tapa rebatible con la junta y los tornillos pueden instalarse sin masilla de calafatear sobre superficies rígidas, lisas y planas 3. INSTALACIÓN SOBRE TODA OTRA SUPERFICIE: a. Sobre superficies con hendiduras u obstrucciones de menos de 1,6 mm, deberá aplicarse un compuesto de calafatear permanente (tal como General Electric #RTV-1473, #RTV-103, Dow Corning #RTV-732 o equivalente) entre la superficie (pared) y la junta, tal como se muestra, para ayudar a sellar contra el agua.
Wiring Device-Kellems Hubbell Incorporated (Delaware) Shelton, Connecticut 06484 1-800-288-6000 www.hubbell-wiring.com PD1557 02/12 		

LIFT COVER	COUVERCLE RABATTABLE	TAPA REBATIBLE
Installation Instructions	Directives de montage	Instrucciones de instalación
GENERAL INFORMATION To be installed and used in accordance with applicable electrical codes and regulations. Suitable for use in wet and damp locations when installed as follows: 1. TURN OFF POWER AT SERVICE PANEL BEFORE INSTALLING PLATE. When using Metal lift covers, receptacles must protrude 1/64" (.4 mm) minimum above the face of the lift cover. 2. INSTALLATION ON SMOOTH SURFACES: The lift cover with the gasket and the hardware supplied may be installed without the use of caulking compound, on rigid, smooth flat surfaces. 3. INSTALLATION ON ALL OTHER SURFACES: a. On surfaces with indentations or obstructions of less than 1/16", (1.6 mm) a resilient type of permanent caulking compound, such as: General Electric #RTV-1473, #RTV-103, Dow Corning #RTV-732, or equivalent must be applied between the surface (wall) and the gasket as shown, to help seal against water.	RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX Doit être installé et utilisé conformément aux codes de l'électricité et aux règlements applicables. Pour usage dans les endroits mouillés et humides lorsque installé comme suit : 1. COUPER L'ALIMENTATION AU NIVEAU DU PANNEAU DE BRANCHEMENT AVANT D'INSTALLER LA PLAQUE. Lorsqu'on utilise des couvercles rabattables métalliques, les prises doivent dépasser de 0,4 mm au minimum la face du couvercle rabattable. 2. MONTAGE SUR UNE SURFACE LISSE. Le couvercle rabattable, le joint et les vis peuvent être montés sans pâte à calfeutrer sur des surfaces rigides, lisses et planes. 3. MONTAGE SUR TOUTE AUTRE SURFACE a. Sur les surfaces comportant des irrégularités ou des creux de moins de 1,6 mm, appliquer un composé d'étanchéité élastique permanent de type General Electric RTV-1473, RTV-103, Dow Corning RTV-732 ou l'équivalent entre la surface murale et le joint afin d'assurer l'étanchéité complète à l'eau. b. Sur les surfaces comportant des irrégularités ou des creux de plus de 1,6 mm, appliquer au préalable un composé d'étanchéité élastique permanent, comme	INFORMACIÓN GENERAL Para ser instalado y usado de acuerdo a los códigos eléctricos y reglamentaciones en vigencia. Apto para uso en lugares húmedos y mojados cuando es instalado como sigue: 1. DESCONECTAR LA CORRIENTE EN EL PANEL DE ALIMENTACIÓN ANTES DE INSTALAR LA PLACA. Cuando se usen tapas rebatibles metálicas, los tomacorrientes deben sobresalir 4 mm al mínimo del frente de la tapa rebatible. 2. INSTALACIÓN SOBRE SUPERFICIES LISAS: La tapa rebatible con la junta y los tornillos pueden instalarse sin masilla de calafatear sobre superficies rígidas, lisas y planas 3. INSTALACIÓN SOBRE TODA OTRA SUPERFICIE: a. Sobre superficies con hendiduras u obstrucciones de menos de 1,6 mm, deberá aplicarse un compuesto de calafatear permanente (tal como General Electric #RTV-1473, #RTV-103, Dow Corning #RTV-732 o equivalente) entre la superficie (pared) y la junta, tal como se muestra, para ayudar a sellar contra el agua.
Wiring Device-Kellems Hubbell Incorporated (Delaware) Shelton, Connecticut 06484 1-800-288-6000 www.hubbell-wiring.com PD1557 02/12 		

b. Surfaces with indentations or obstructions more than 1/16" (1.6 mm) deep must be pre-caulked with a resilient type of permanent caulking compound, as detailed above, to smooth the surface and should be allowed to cure for at least 8 hours before installing the lift cover.

NOTE: For 30 Amp locking receptacle installations when intended for use with waterproof plug and boot, or, a molded cable set, install (3) washers (provided) behind the mounting strap at each mounting screw location. This will push the face of the receptacle out through the plate's opening to allow for engagement. See Fig. 1.

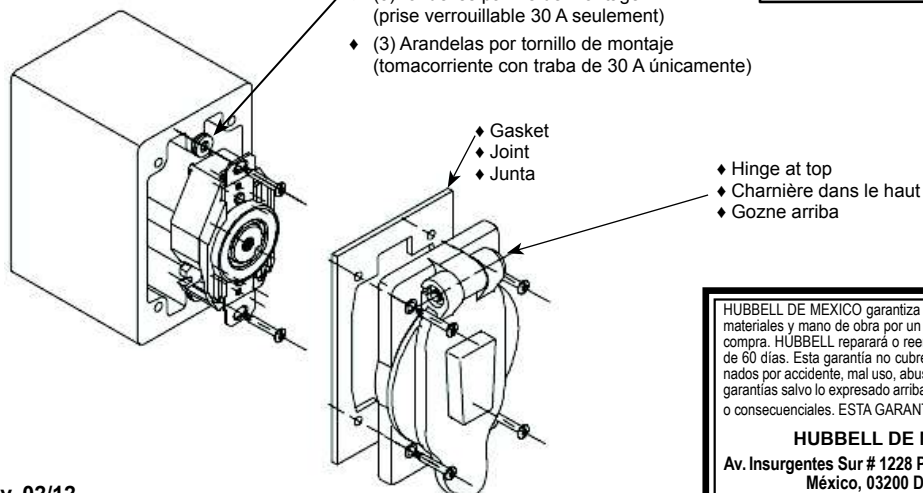
ci-dessus, pour aplanir la surface et laisser durcir au moins 8 heures avant de monter le couvercle rabattable.

REMARQUE - Pour le montage d'une prise de courant verrouillable destinée à être utilisée avec une fiche et une coiffe étanches ou un câble moulé, fixer (3) rondelles (fournies) derrière la bride de fixation au niveau de chaque vis de montage. Cela fera ressortir la prise hors de l'ouverture de la plaque et en permettra le dégagement. Consulter la Fig. 1.

b. Superficies con hendiduras u obstrucciones de más de 1,6 mm de profundidad deberán pre-calafatearse con un compuesto de calafatear permanente, según lo detallado arriba, para alisar la superficie, debiéndose esperar que cure por lo menos 8 horas antes de instalar la tapa abatible.

NOTA: Para instalaciones de tomacorrientes con traba de 30 A a usarse con enchufes y manguitos impermeables o con un conjunto de cable moldeado, instalar (3) arandelas (provistas) detrás de la brida de fijación en cada uno de los tornillos de montaje. Esto hará que el frente del tomacorriente sobresalga de la abertura de la placa, permitiendo así el enganche. Ver Fig.1.

Fig. 1



HUBBELL DE MEXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de un año a partir de la fecha de su compra. HUBBELL reparará o reemplazará a su juicio el producto en un plazo de 60 días. Esta garantía no cubre desgastes por uso normal o daños ocasionados por accidente, mal uso, abuso o negligencia. El vendedor no otorga otras garantías salvo lo expresado arriba y excluye expresamente daños incidentales o consecuenciales. ESTA GARANTÍA ES VÁLIDA SÓLO EN MÉXICO.

HUBBELL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Av. Insurgentes Sur # 1228 Piso 8, Col. Tlacoquemecatl del Valle
México, 03200 D.F. Tel. (55) 9151-9999

PD1557

Rev. 02/12

b. Surfaces with indentations or obstructions more than 1/16" (1.6 mm) deep must be pre-caulked with a resilient type of permanent caulking compound, as detailed above, to smooth the surface and should be allowed to cure for at least 8 hours before installing the lift cover.

NOTE: For 30 Amp locking receptacle installations when intended for use with waterproof plug and boot, or, a molded cable set, install (3) washers (provided) behind the mounting strap at each mounting screw location. This will push the face of the receptacle out through the plate's opening to allow for engagement. See Fig. 1.

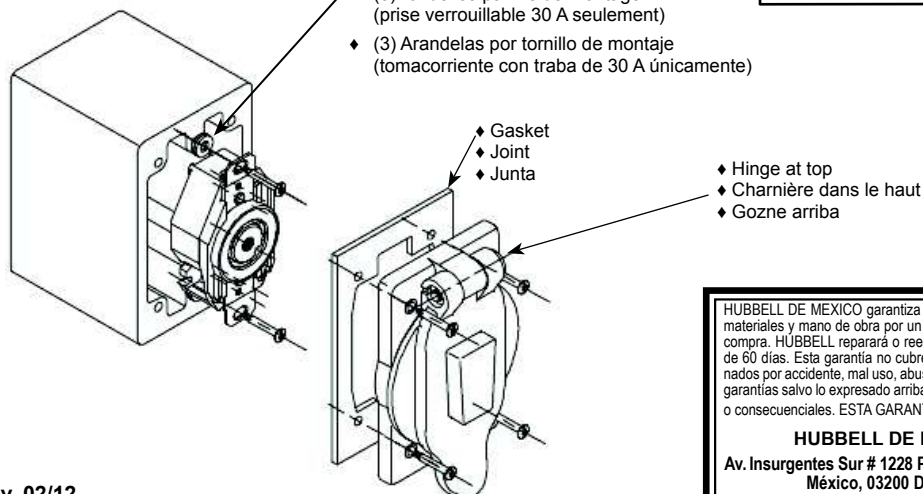
ci-dessus, pour aplanir la surface et laisser durcir au moins 8 heures avant de monter le couvercle rabattable.

REMARQUE - Pour le montage d'une prise de courant verrouillable destinée à être utilisée avec une fiche et une coiffe étanches ou un câble moulé, fixer (3) rondelles (fournies) derrière la bride de fixation au niveau de chaque vis de montage. Cela fera ressortir la prise hors de l'ouverture de la plaque et en permettra le dégagement. Consulter la Fig. 1.

b. Superficies con hendiduras u obstrucciones de más de 1,6 mm de profundidad deberán pre-calafatearse con un compuesto de calafatear permanente, según lo detallado arriba, para alisar la superficie, debiéndose esperar que cure por lo menos 8 horas antes de instalar la tapa abatible.

NOTA: Para instalaciones de tomacorrientes con traba de 30 A a usarse con enchufes y manguitos impermeables o con un conjunto de cable moldeado, instalar (3) arandelas (provistas) detrás de la brida de fijación en cada uno de los tornillos de montaje. Esto hará que el frente del tomacorriente sobresalga de la abertura de la placa, permitiendo así el enganche. Ver Fig.1.

Fig. 1



HUBBELL DE MEXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de un año a partir de la fecha de su compra. HUBBELL reparará o reemplazará a su juicio el producto en un plazo de 60 días. Esta garantía no cubre desgastes por uso normal o daños ocasionados por accidente, mal uso, abuso o negligencia. El vendedor no otorga otras garantías salvo lo expresado arriba y excluye expresamente daños incidentales o consecuenciales. ESTA GARANTÍA ES VÁLIDA SÓLO EN MÉXICO.

HUBBELL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Av. Insurgentes Sur # 1228 Piso 8, Col. Tlacoquemecatl del Valle
México, 03200 D.F. Tel. (55) 9151-9999

PD1557

Rev. 02/12

LINKOSITY™ POWER SYSTEM
DISTRIBUTION ASSEMBLY (PSDA)

Installation Instructions

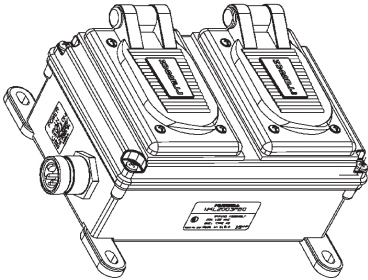
This non-metallic enclosure provides a source for alternative convenience power and meets the requirements of Outdoor/Indoor (Type 3R Raintight or Type 4X Watertight, Corrosive Resistant) and Indoor (Type 12 Dust Tight) Installations, depending on configuration.

GENERAL INFORMATION

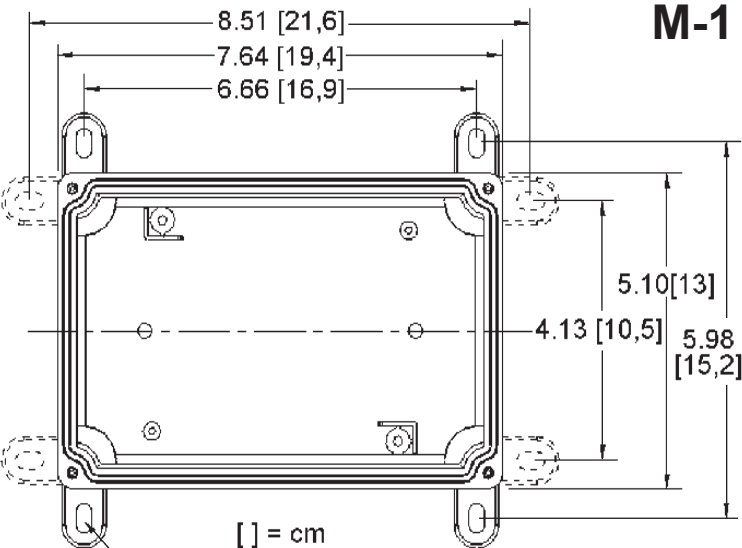
1. NOTICE: Installation only by a qualified electrician, in accordance with the national and/or local codes.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- For Type 4X and Type 12 applications, enclosure (A) must be mounted by means of mounting feet (C). DO NOT drill, punch, or nail mount holes through the enclosure (A).
- Mount the feet (C) to the enclosure (A) using the #8 pan head 7/8 in. (22 mm) long screws (B) provided. Tighten to 18 lb-in (2.0 N·m). See Fig. M-2.
- Mounting feet (C) will accept up to ¼ inch (6 mm) screws (not provided). Mounting pattern is shown in Fig. M-1.
- Always mount enclosure (A) horizontally as shown in Fig. M-1.
- User installed conduit entrances above receptacles are not recommended in applications where condensation may be present. Drip loops must always be formed.



A-1



M-1

Mounting feet pivot through 90°. Les pattes de fixation pivotent jusqu'à 90°. Patas de fijación: giran 90°.

MODULE DE DISTRIBUTION DU SYSTÈME
D'ALIMENTATION LINKOSITY™ (PSDA)

Directives de montage

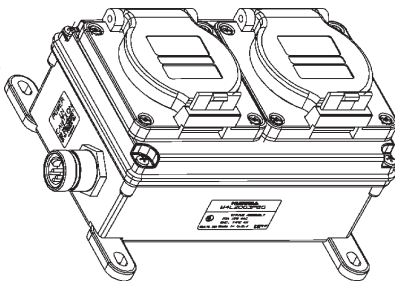
Ce boîtier non métallique constitue une source d'énergie alternative qui répond aux exigences des installations intérieures/extérieures (type 3R, étanche à la pluie ou 4X, étanche à l'eau, résistant à la corrosion) et intérieures (type 12 étanche à la poussière), selon la configuration.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

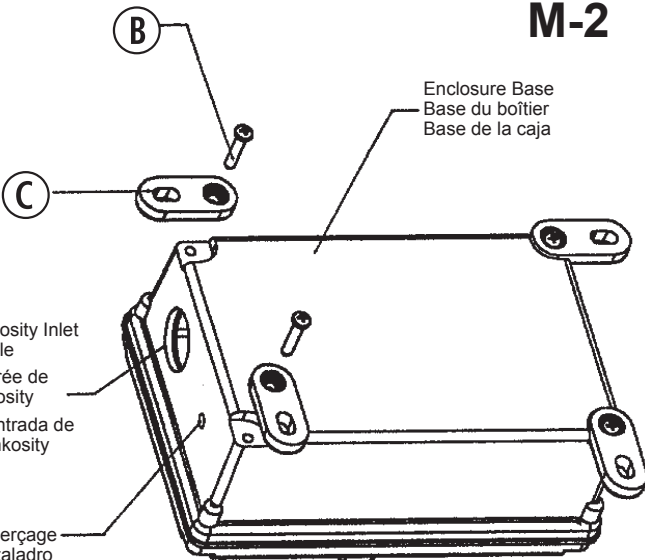
1. AVIS - Doit être installé seulement par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux.

MÉTHODE DE FIXATION

- Pour les applications de types 4X et 12, fixer le boîtier (A) au moyen des pattes (C). NE PAS percer ni clouer à travers les parois du boîtier (A).
- Fixer les pattes (C) au boîtier (A) avec les vis n° 8 à tête cylindrique (B) de 22 mm fournies. Serrer à un couple de 2,0 N·m. Consulter la Fig. M-2.
- Les pattes (C) acceptent des vis d'au plus 6 mm (non fournies). Le schéma de montage fait l'objet de la Fig. M-1.
- Toujours fixer le boîtier (A) à l'horizontale selon l'illustration de la Fig. M-1.
- L'emploi d'entrées de conduits à monter par l'utilisateur au-dessus des prises n'est pas recommandé où il y a un risque de condensation. Toujours former des boucles d'égouttement.



A-2



M-2

MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE
ALIMENTACIÓN LINKOSITY™ (PSDA)

Instrucciones de instalación

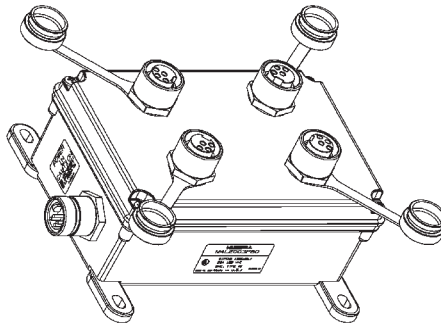
Esta caja no metálica suministra una fuente de energía alternativa de uso general y satisface los requisitos de las instalaciones para exterior/interior (Tipo 3R a prueba de lluvia o Tipo 4X impermeable, resistente a la corrosión) y para interior (Tipo 12 hermética al polvo), según la configuración.

INFORMACIÓN GENERAL

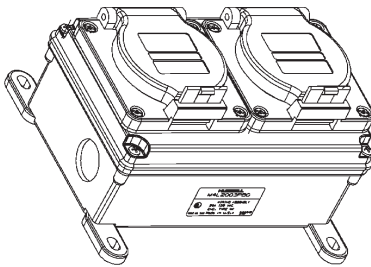
1. AVISO - Para ser instalada exclusivamente por un electricista calificado, de acuerdo con los códigos nacional y locales.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Para las aplicaciones de Tipo 4X y Tipo 12, la caja (A) debe ser fijada mediante patas de fijación (C). NO perforar, punzar ni clavar orificios de fijación a través de la caja (A).
- Fijar las patas (C) a la caja (A) utilizando los tornillos (B) de cabeza chanfleada Núm. 8 de 22 mm de largo provistos. Ajustar con un par de 2,0 N·m. Ver la Fig. M-2.
- Las patas de fijación (C) aceptarán tornillos de hasta 6 mm (no provistos). El patrón de fijación se muestra en la Fig. M-1.
- Fijar siempre la caja (A) en posición horizontal, como se muestra en la Fig. M-1.
- No se recomiendan las entradas de conducto instaladas por el usuario sobre las cajas en las aplicaciones donde pueda haber condensación. Siempre deben formarse lazos de goteo.



A-3



A-4

Conduit ver- sion (Non LINKOSITY)
Version pour conduit (non LINKOSITY)
Versión para conducto (no LINKOSITY)

HUBBELL DE MÉXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un año a partir de su compra. Hubbell reparará o reemplazará el artículo a su juicio en un plazo de 60 días. Esta garantía no cubre desgastes por uso normal o daños ocasionados por accidente, mal uso, abuso o negligencia. El vendedor no otorga otras garantías y excluye expresamente daños incidentales o consecuentes inherentes a su uso.

HUBBELL DE MÉXICO S.A. de C.V.
Av. Insurgentes Sur # 1228 Piso 8
Col. Tlacoquemecatl del Valle
México, 03200 D.F.
Tel.:(55) 9151- 9999



BILL OF MATERIALS / NOMENCLATURE / LISTA DE MATERIALES

TABLE 1 / TABLEAU 1 / TABLA 1

PSDA CAT. NO. N° CAT. PSDA NUM.CAT. PSDA	POWER IN (SEE TABLE 3) ENTRÉE (VOIR TABLEAU 3) ENTRADA (VER TABLA 3)	POWER OUT (SEE TABLE 3) SORTIE (VOIR TABLEAU 3) SALIDA (VER TABLA 3)	CONFIG. NEMA CONFIG	ENCLOSURE TYPE TYPE ENVELOPPE TIPO DE CAJA
M 3R 00 2 HG GF 0	1	-----	5-20	18
M 3R 00 2 HG GF P	1	2	5-20	18
M 3R 00 2 SG GF 0	1	-----	5-20	18
M 3R 00 2 SG GF P	1	2	5-20	18
M 3R 00 2 CR 00 0	1	-----	5-20	18
M 3R 00 2 CR 00 P	1	2	5-20	18
M 3R 00 2 HG 00 0	1	-----	5-20	18
M 3R 00 2 HG 00 P	1	2	5-20	18
M 3R 00 2 HG IG 0	1	-----	5-20	18
M 3R 00 2 HG IG P	1	2	5-20	18
M 3R 00 2 HG SI 0	1	-----	5-20	18
M 3R 00 2 HG SI P	1	2	5-20	18
M 3R 00 2 HG SS 0	1	-----	5-20	18
M 3R 00 2 HG SS P	1	2	5-20	18
M 3R 00 2 SG 00 0	1	-----	5-20	18
M 3R 00 2 SG 00 P	1	2	5-20	18
M 3R 00 2 SG IG 0	1	-----	5-20	18
M 3R 00 2 SG IG P	1	2	5-20	18
M 3R 00 2 SG SI 0	1	-----	5-20	18
M 3R 00 2 SG SI P	1	2	5-20	18
M 3R 00 2 SG SS 0	1	-----	5-20	18
M 3R 00 2 SG SS P	1	2	5-20	18
M 3R 00 2 L1 00 0	1	-----	1.5-15	18
M 3R 00 2 L1 00 P	1	2	1.5-15	18
M 3R 00 2 L1 IG 0	1	-----	1.5-15	18
M 3R 00 2 L1 IG P	1	2	1.5-15	18
M 3R 00 2 L2 00 0	1	-----	1.5-20	18
M 3R 00 2 L2 00 P	1	2	1.5-20	18
M 3R 00 2 L2 IG 0	1	-----	1.5-20	18
M 3R 00 2 L2 IG P	1	2	1.5-20	18
M 3R SL 1 HG GF 0	1	-----	5-20	18
M 3R SL 1 HG GF P	1	2	5-20	18
M 3R SL 1 SG GF 0	1	-----	5-20	18
M 3R SL 1 SG GF P	1	2	5-20	18
M 3R SL 1 CR 00 0	1	-----	5-20	18
M 3R SL 1 CR 00 P	1	2	5-20	18
M 3R SL 1 HG 00 0	1	-----	5-20	18
M 3R SL 1 HG 00 P	1	2	5-20	18
M 3R SL 1 HG IG 0	1	-----	5-20	18
M 3R SL 1 HG IG P	1	2	5-20	18
M 3R SL 1 HG SI 0	1	-----	5-20	18
M 3R SL 1 HG SI P	1	2	5-20	18
M 3R SL 1 HG SS 0	1	-----	5-20	18
M 3R SL 1 HG SS P	1	2	5-20	18
M 3R SL 1 SG 00 0	1	-----	5-20	18
M 3R SL 1 SG 00 P	1	2	5-20	18
M 3R SL 1 SG IG 0	1	-----	5-20	18
M 3R SL 1 SG IG P	1	2	5-20	18
M 3R SL 1 SG SI 0	1	-----	5-20	18
M 3R SL 1 SG SI P	1	2	5-20	18
M 3R SL 1 SG SS 0	1	-----	5-20	18
M 3R SL 1 SG SS P	1	2	5-20	18
M 3R SL 1 L1 00 0	1	-----	1.5-15	18
M 3R SL 1 L1 00 P	1	2	1.5-15	18
M 3R SL 1 L1 IG 0	1	-----	1.5-15	18
M 3R SL 1 L1 IG P	1	2	1.5-15	18
M 3R SL 1 L2 00 0	1	-----	1.5-20	18
M 3R SL 1 L2 00 P	1	2	1.5-20	18
M 3R SL 1 L2 IG 0	1	-----	1.5-20	18
M 3R SL 1 L2 IG P	1	2	1.5-20	18

TABLE 2 / TABLEAU 2 / TABLA 2

PSDA CAT. NO. N° CAT. PSDA NUM.CAT. PSDA	POWER IN (SEE TABLE 3) ENTRÉE (VOIR TABLEAU 3) ENTRADA (VER TABLA 3)	POWER OUT (SEE TABLE 3) SORTIE (VOIR TABLEAU 3) SALIDA (VER TABLA 3)	CONFIG. NEMA CONFIG	ENCLOSURE TYPE TYPE ENVELOPPE TIPO DE CAJA
M L WF 2 01 0	1	-----	5-20SW	18
M L WF 2 01 P	1	2	5-20SW	18
M L WF 2 02 0	1	-----	1.5-20	19
M L WF 2 02 P	1	2	1.5-20	19
M L WF 2 03 0	1	-----	1.6-20	19
M L WF 2 03 P	1	2	1.6-20	19
M L WF 2 04 0	1	-----	1.7-20	19
M L WF 2 04 P	1	2	1.7-20	19
M L WF 2 05 0	5	-----	1.5-30	19
M L WF 2 05 P	5	6	1.5-30	19
M L WF 2 06 0	5	-----	1.6-30	19
M L WF 2 06 P	5	6	1.6-30	19
M L WF 2 07 0	1	-----	1.14-20	19
M L WF 2 07 P	1	2	1.14-20	19
M L WF 2 08 0	1	-----	1.15-20	19
M L WF 2 08 P	1	2	1.15-20	19
M L WF 2 09 0	1	-----	1.16-20	19
M L WF 2 09 P	1	2	1.16-20	19
M L WF 2 10 0	5	-----	1.14-30	19
M L WF 2 10 P	5	6	1.14-30	19
M L WF 2 11 0	5	-----	1.15-30	19
M L WF 2 11 P	5	6	1.15-30	19
M L WF 2 12 0	5	-----	1.16-30	19
M L WF 2 12 P	5	6	1.16-30	19
M L WF 2 13 0	5	-----	1.17-30	19
M L WF 2 13 P	5	6	1.17-30	19
M C WF 2 01 0	9, 10, 11, 12	-----	5-20SW	19
M C WF 2 01 P	9, 10, 11, 12	9	5-20SW	19
M C WF 2 02 0	9, 10, 11, 12	-----	1.5-20	19
M C WF 2 02 P	9, 10, 11, 12	9	1.5-20	19
M C WF 2 03 0	9, 10, 11, 12	-----	1.6-20	19
M C WF 2 03 P	9, 10, 11, 12	9	1.6-20	19
M C WF 2 04 0	9, 10, 11, 12	-----	1.7-20	19
M C WF 2 04 P	9, 10, 11, 12	9	1.7-20	19
M C WF 2 05 0	9, 14, 15, 16	-----	1.5-30	19
M C WF 2 05 P	9, 14, 15, 16	9	1.5-30	19
M C WF 2 06 0	9, 14, 15, 16	-----	1.6-30	19
M C WF 2 06 P	9, 14, 15, 16	9	1.6-30	19
M C WF 2 07 0	9, 10, 11, 13	-----	1.14-20	19
M C WF 2 07 P	9, 10, 11, 13	9	1.14-20	19
M C WF 2 08 0	9, 10, 11, 13	-----	1.15-20	19
M C WF 2 08 P	9, 10, 11, 13	9	1.15-20	19
M C WF 2 09 0	9, 10, 11, 13	-----	1.16-20	19
M C WF 2 09 P	9, 10, 11, 13	9	1.16-20	19
M C WF 2 10 0	9, 14, 15, 17	-----	1.14-30	19
M C WF 2 10 P	9, 14, 15, 17	9	1.14-30	19
M C WF 2 11 0	9, 14, 15, 17	-----	1.15-30	19
M C WF 2 11 P	9, 14, 15, 17	9	1.15-30	19
M C WF 2 12 0	9, 14, 15, 17	-----	1.16-30	19
M C WF 2 12 P	9, 14, 15, 17	9	1.16-30	19
M C WF 2 13 0	9, 14, 15, 17	-----	1.17-30	19
M C WF 2 13 P	9, 14, 15, 17	9	1.17-30	19
M 4L 20 03 PB 0	1	-----	-----	20
M 4L 20 03 PB P	1	4	-----	20
M 4L 30 03 PB 0	5	-----	-----	20
M 4L 30 03 PB P	5	8	-----	20
M L WF 1 05 0	21	-----	1.5-30	19
M L WF 1 06 0	22	-----	1.6-30	19
M3R001SGGF0	1	-----	5-20	18
M3R2SG000	23	-----	-----	18

TABLE 3

ITEM NO.	CAT. NO.	QTY	DESCRIPTION
1	RM2304PB001	1	LINKOSITY RECEPTACLE ASSY, 20A 4P MALE
2	RF2304PB001	1	LINKOSITY RECEPTACLE ASSY, 20A 4P FEMALE
3	RF2304PB001	4	LINKOSITY RECEPTACLE ASSY, 20A 4P FEMALE
4	RF2304PB001	5	LINKOSITY RECEPTACLE ASSY, 20A 4P FEMALE
5	RM3004PB001	1	LINKOSITY RECEPTACLE ASSY, 30A 4P MALE
6	RF3004PB001	1	LINKOSITY RECEPTACLE ASSY, 30A 4P FEMALE
7	RF3004PB001	4	LINKOSITY RECEPTACLE ASSY, 30A 4P FEMALE
8	RF3004PB001	5	LINKOSITY RECEPTACLE ASSY, 30A 4P FEMALE
9	Raco Cat. No. 1703	1	CONDUIT FITTING
10	-----	2	WIRE, WHITE, 12 AWG TYPE MTW OR THHN OR THWN 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT OR AWM STYLE 1316 & 1408 - C(UL) T90 NYLON OR TWN75 FT1
11	-----	2	WIRE, GRN-YLW, 12 AWG TYPE MTW OR THHN OR THWN 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT OR AWM STYLE 1316 & 1408 - C(UL) T90 NYLON OR TWN75 FT1
12	-----	2	WIRE, BLACK, 12 AWG TYPE MTW OR THHN OR THWN 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT OR AWM STYLE 1316 & 1408 - C(UL) T90 NYLON OR TWN75 FT1
13	-----	4	WIRE, BLACK, 12 AWG TYPE MTW OR THHN OR THWN 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT OR AWM STYLE 1316 & 1408 - C(UL) T90 NYLON OR TWN75 FT1
14	-----	2	WIRE, WHITE, 10 AWG TYPE MTW OR THHN OR THWN OR GASOLINE AND OIL RES II - 600V (UL) OR AWN VV-1, AIW-K, C(UL) TYPE T90 NYLON OR TWN75 FT1
15	-----	2	WIRE, GRN-YLW, 10 AWG TYPE MTW OR THHN OR THWN OR GASOLINE AND OIL RES II - 600V (UL) OR AWN VV-1, AIW-K, C(UL) TYPE T90 NYLON OR TWN75 FT1
16	-----	2	WIRE, BLACK, 10 AWG TYPE MTW OR THHN OR THWN OR GASOLINE AND OIL RES II - 600V (UL) OR AWN VV-1, AIW-K, C(UL) TYPE T90 NYLON OR TWN75 FT1
17	-----	4	WIRE, BLACK, 10 AWG TYPE MTW OR THHN OR THWN OR GASOLINE AND OIL RES II - 600V (UL) OR AWN VV-1, AIW-K, C(UL) TYPE T90 NYLON OR TWN75 FT1
18	-----	---	NOTE: DAMP LOCATIONS ENCL. TYPE 3R WITH COVER CLOSED
19	-----	---	NOTE: ENCLOSURE TYPE 4, 4X, 12 WHEN THE LIFT LID IS LATCHED OR WHEN CONNECTED TO AN EQUIVALENTLY RATED TYPE 4, 4X, 12 SAFETY SHROUD TWIST-LOCK® PLUG.
20	-----	---	NOTE: ENCL. TYPE 4X WHEN CONNECTED OR WITH CLOSURES
21	RM3004PB001M2	1	LINKOSITY RECEPTACLE ASSY, 30A 3P MALE
22	RM3004PA001M2	1	LINKOSITY RECEPTACLE ASSY, 30A 3P MALE
23	RM2005PA001	1	LINKOSITY RECEPTACLE ASSY, 20A 5P MALE

TABLEAU 3

DESCRIPTION

ART N°	N° CAT	QTE	DESCRIPTION
1	RM2304PB001	1	MODULE DE PRISE LINKOSITY 20A, 4P, MALE
2	RF2304PB001	1	MODULE DE PRISE LINKOSITY 20A, 4P, FEMELLE
3	RF2304PB001	4	MODULE DE PRISE LINKOSITY 20A, 4P, FEMELLE
4	RF2304PB001	5	MODULE DE PRISE LINKOSITY 20A, 4P, FEMELLE
5	RM3004PB001	1	MODULE DE PRISE LINKOSITY 30A, 4P, MALE
6	RF3004PB001	1	MODULE DE PRISE LINKOSITY 30A, 4P, FEMELLE
7	RF3004PB001	4	MODULE DE PRISE LINKOSITY 30A, 4P, FEMELLE
8	RF3004PB001	5	MODULE DE PRISE LINKOSITY 30A, 4P, FEMELLE
9	Raco n° cat. 1703	1	MODULE DE PRISE LINKOSITY 30A, 4P, FEMELLE
10	-----	2	FILE, BLANC, 12 AWG TYPE MTW OU THHN OU THWN 600V RESISTANT ESSENCE ET HUILE OU AWM STYLE 1316 & 1408 - C(UL) T90 NYLON OU TWN75 FT1
11	-----	2	FILE, VERI-JAU, 12 AWG TYPE MTW OU THHN OU THWN 600V RESISTANT ESSENCE ET HUILE OU AWM STYLE 1316 & 1408 - C(UL) T90 NYLON OU TWN75 FT1
12	-----	2	FILE, NOIR, 12 AWG TYPE MTW OU THHN OU THWN 600V RESISTANT ESSENCE ET HUILE OU AWM STYLE 1316 & 1408 - C(UL) T90 NYLON OU TWN75 FT1
13	-----	4	FILE, NOIR, 12 AWG TYPE MTW OU THHN OU THWN 600V RESISTANT ESSENCE ET HUILE OU AWM STYLE 1316 & 1408 - C(UL) T90 NYLON OU TWN75 FT1
14	-----	2	FILE, BLANC, 10 AWG TYPE MTW OU THHN OU THWN 600V RES. ESSENCE ET HUILE II - 600 V (UL) OU AWN VV-1, AIW-K, C(UL) TYPE T90 NYLON OU TWN75 FT1
15	-----	2	FILE, VERI-JAU, 10 AWG TYPE MTW OU THHN OU THWN 600V RES. ESSENCE ET HUILE II - 600 V (UL) OU AWN VV-1, AIW-K, C(UL) TYPE T90 NYLON OU TWN75 FT1
16	-----	2	FILE, NOIR, 10 AWG TYPE MTW OU THHN OU THWN 600V RES. ESSENCE ET HUILE II - 600 V (UL) OU AWN VV-1, AIW-K, C(UL) TYPE T90 NYLON OU TWN75 FT1
17	-----	4	FILE, NOIR, 10 AWG TYPE MTW OU THHN OU THWN 600V RES. ESSENCE ET HUILE II - 600 V (UL) OU AWN VV-1, AIW-K, C(UL) TYPE T90 NYLON OU TWN75 FT1
18	-----	---	REMARQUE : BOUTIER TYPE 4, 4X, 12 SI COUVERCLE ARTICULE FERMÉ OU SI RACCORDE A FICHE SAFETY SHROUD TWIST-LOCKM2, 4, 4X OU 12, DE MEME HOMOLOGATION
19	-----	---	REMARQUE : BOUTIER TYPE 4, 4X, 12 SI COUVERCLE ARTICULE FERMÉ OU SI RACCORDE A FICHE SAFETY SHROUD TWIST-LOCKM2, 4, 4X OU 12, DE MEME HOMOLOGATION
20	RM3004PB001M2	1	MODULE DE PRISE LINKOSITY 30A, 3P, MALE
21	RM3004PA001M2	1	MODULE DE PRISE LINKOSITY 30A, 3P, MALE
22	RM3004PA001M2	1	MODULE DE PRISE LINKOSITY 30A, 3P, MALE
23	RM2005PA001	1	MODULE DE PRISE LINKOSITY 20A, 5P, MALE

TABLA 3

DESCRIPCION

NUM. ART	NUM. CAT	CAN.	DESCRIPCION
1	RM2304PB001	1	MODULO DE TOMA LINKOSITY 20A 4P MACHO
2	RF2304PB001	1	MODULO DE TOMA LINKOSITY 20A 4P HEMBRA
3	RF2304PB001	4	MODULO DE TOMA LINKOSITY 20A 4P HEMBRA
4	RF2304PB001	5	MODULO DE TOMA LINKOSITY 20A 4P HEMBRA
5	RM3004PB001	1	MODULO DE TOMA LINKOSITY 30A 4P MACHO
6	RF3004PB001	1	MODULO DE TOMA LINKOSITY 30A 4P HEMBRA
7	RF3004PB001	4	MODULO DE TOMA LINKOSITY 30A 4P HEMBRA
8	RF3004PB001	5	MODULO DE TOMA LINKOSITY 30A 4P HEMBRA
9	Raco num. cat. 1703	1	EMPALME DE CONDUCTO
10	-----	2	CABLE BLANC, 12 AWG TIPO MTW O THHN O THWN 600V RES. GASOLINA Y ACEITE O AWM ESTILO 1316 Y 1408 - C(UL) T90 NYLON O TWN75 FT1
11	-----	2	CABLE VERD-AZUL, 12 AWG TIPO MTW O THHN O THWN 600V RES. GASOLINA Y ACEITE O AWM ESTILO 1316 Y 1408 - C(UL) T90 NYLON O TWN75 FT1
12	-----	2	CABLE NEGRO, 12 AWG TIPO MTW O THHN O THWN 600V RES. GASOLINA Y ACEITE O AWM ESTILO 1316 Y 1408 - C(UL) T90 NYLON O TWN75 FT1
13	-----	4	CABLE NEGRO, 12 AWG TIPO MTW O THHN O THWN 600V RES. GASOLINA Y ACEITE O AWM ESTILO 1316 Y 1408 - C(UL) T90 NYLON O TWN75 FT1
14	-----	2	CABLE BLANC, 10 AWG TIPO MTW O THHN O THWN 600V RES. GASOLINA Y ACEITE II - 600 V (UL) O AWN VV-1, AIW-K, C(UL) TIPO T90 NYLON O TWN75 FT1
15	-----	2	CABLE VERD-AZUL, 10 AWG TIPO MTW O THHN O THWN 600V RES. GASOLINA Y ACEITE II - 600 V (UL) O AWN VV-1, AIW-K, C(UL) TIPO T90 NYLON O TWN75 FT1
16	-----	2	CABLE NEGRO, 10 AWG TIPO MTW O THHN O THWN 600V RES. GASOLINA Y ACEITE II - 600 V (UL) O AWN VV-1, AIW-K, C(UL) TIPO T90 NYLON O TWN75 FT1
17	-----	4	CABLE NEGRO, 10 AWG TIPO MTW O THHN O THWN 600V RES. GASOLINA Y ACEITE II - 600 V (UL) O AWN VV-1, AIW-K, C(UL) TIPO T90 NYLON O TWN75 FT1
18	-----	---	NOTA: CABLE TIPO 4, 4X, 12 SI TABLA ENLACE ESTE TRABAJADO SIN CONECTARLA A CABLE SAFETY SHROUD TWIST-LOCKM2, TIPO 4, 4X O 12, DE MISMA HOMOLOGACION
19	-----	---	NOTA: CABLE TIPO 4, 4X, 12 SI TABLA ENLACE ESTE TRABAJADO SIN CONECTARLA A CABLE SAFETY SHROUD TWIST-LOCKM2, TIPO 4, 4X O 12, DE MISMA HOMOLOGACION
20	RM3004PB001M2	1	MODULO DE TOMA LINKOSITY 30A 3P MACHO
21	RM3004PA001M2	1	MODULO DE TOMA LINKOSITY 30A 3P MACHO
22	RM3004PA001M2	1	MODULO DE TOMA LINKOSITY 30A 3P MACHO
23	RM2005PA001	1	MODULO DE TOMA LINKOSITY 20A 5P MACHO