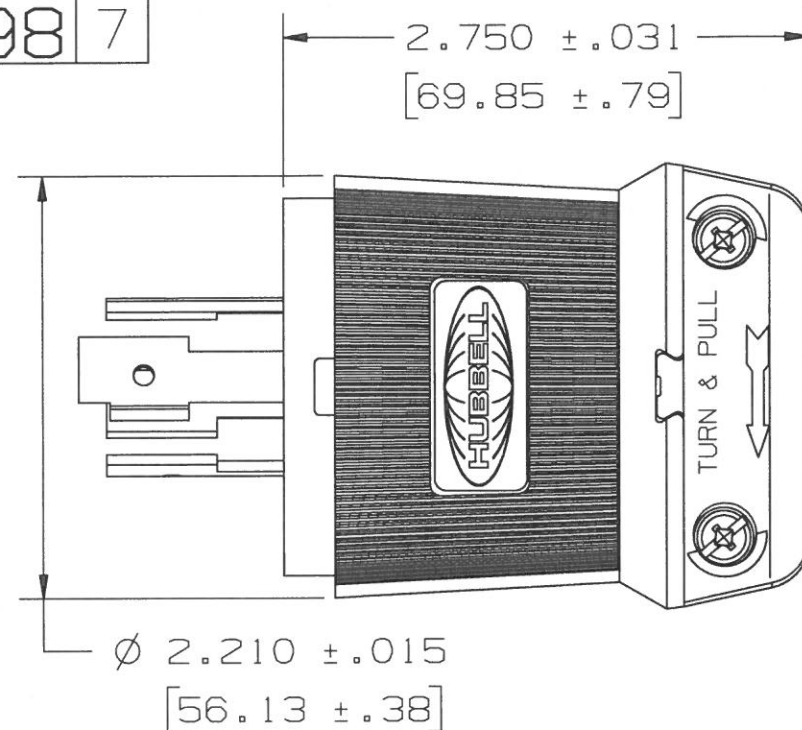
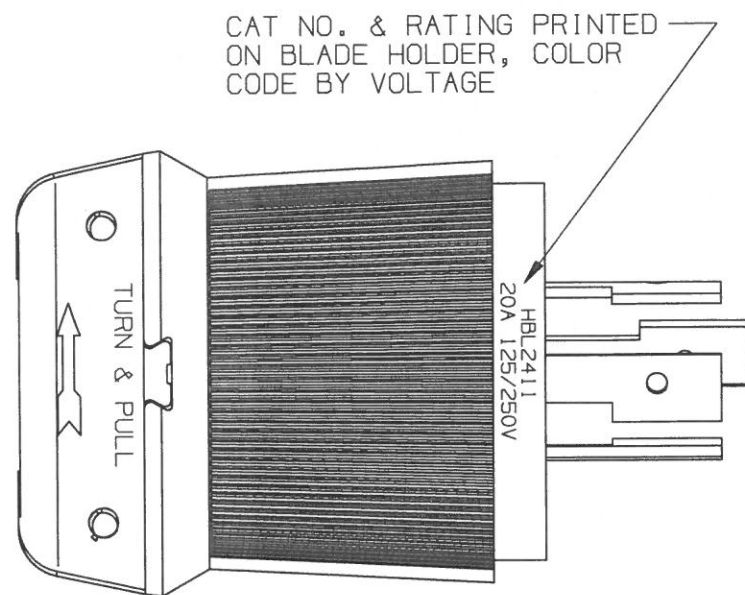




CORD CLAMP RANGE
Ø .35-1.15 [8.89-29.21]

NEMA NO.	RATING	POLE/WIRE	CAT NO.	CORROSION RESISTANT [B]	ALL BLACK [C]	VOLTAGE COLOR CODE	UL	CSA	FED	CONFIGURATION
L14-20P	125/250V	3P/4W GROUNDING	HBL2411	HBL24CM11	HBL2411BK	ORANGE	YES	YES	YES	
L15-20P	3 Ø 250 VAC	3P/4W GROUNDING	HBL2421	HBL24CM21	-----	BLUE	YES	YES	YES	
L16-20P	3 Ø 480 VAC	3P/4W GROUNDING	HBL2431	HBL24CM31	-----	RED	YES	YES	YES	
L18-20P	3 Ø Y 120/208VAC	4P/4W NON-GROUNDING	HBL2441	-----	-----	BLUE	YES	NO	YES	
L19-20P	3 Ø Y 277/480VAC	4P/4W NON-GROUNDING	HBL2451	-----	-----	RED	YES	NO	YES	
L20-20P	3 Ø Y 347/600VAC	4P/4W NON-GROUNDING	HBL2461	-----	-----	BLACK	YES	NO	YES	
L21-20P	3 Ø Y 120/208VAC	4P/5W GROUNDING	HBL2511	HBL25CM11	HBL2511BK	BLUE	YES	YES	YES	
L22-20P	3 Ø Y 277/480VAC	4P/5W GROUNDING	HBL2521	-----	-----	RED	YES	YES	YES	
L23-20P	3 Ø Y 347/600VAC	4P/5W GROUNDING	HBL2531	-----	-----	BLACK	YES	YES	YES	

- [A] WHITE FINISH ON NEUTRAL CONTACT WHEN USED.
[B] CM DEVICES SAME AS ABOVE EXCEPT: COVER & CORD CLAMP YELLOW
TERMINAL SCREWS & CONTACT-NICKEL PLATED.
WIRE CLAMPS - BRASS, NICKEL PLATE
ASSEM FASTENERS - STAINLESS STEEL.
[C] BK DEVICES ARE SAME AS ABOVE EXCEPT ALL BLACK.

NOTES:

- ALL SCREWS ARE COMBINATION PHILLIPS/SLOTTED/ROBERTSON HEAD.
- DIMENSIONS ARE IN INCHES [mm].

LIST OF PARTS		
DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
COVER	NYLON	BLACK
CORD CLAMP	NYLON	NATURAL
BLADE HOLDER	NYLON	NATURAL
RETAINER	POLY	CLEAR
BLADE	CARBONATE	
	.060	
CENTER GROUND BLADE & TERM LUG (5 WIRE)	BRASS	
WIRE CLAMP	.080	NICKEL
	CRS	PLATE
#10 TERMINAL SCREWS	BRASS	[A]
#10 GROUND SCREW	BRASS	GREEN
ASSEMBLY FASTENERS	STEEL	ZINC PLATE
DUST SHIELD	TPE	BLACK

SYM	REVISIONS	APP	DATE
7	REMOVED DIM. Ø 2.333. REPOSITIONED DIM Ø 2.210 PER DCN 23277. MYA	DJP	8/24/17
6	TABLE ADDED CONFIGURATION COLUMN. PER DCN 21792 SPN	DJP	11/24/15
5	ADDED DUST SHIELD TO LIST OF PARTS PER DCN 15675 SPN	DJP	4/22/09
4	ADDED TOLERANCES TO DIMS. TABLE, ADDED COLUMNS ALL BLACK, UL, CSA, AND FED. ADDED NOTE D. PER DCN 11276 SPN	CAC	11/18/03
3	REMOVED CANADIAN CATALOGS PER DCN #7772. AMZ	DB	8/21/00
2	REVISED VIEWS TO NEW TRI-DRIVE SCREWS; REVISED NOTE TO INCLUDE NEW TRI-DRIVE SCREWS PER DCN 7553 RCM	DB	5/31/00
1	RELEASED PER DCN 5220-13 B.C.	DJP	03/12/98

THE DESIGN AND DIMENSIONS OF THE PRODUCT SHOWN ON THIS DRAWING ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

TITLE
20A 4 & 5-WIRE
TWIST-LOCK PLUG

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED .XX = ±.01 .XXX = ±.005 ANGLES = ±2°	WIRING DEVICE-KELLEMS HUBBELL INCORPORATED SHELTON, CT	
	DR. BY B.C.	APP. BY DJP
	TR. BY	SCALE 1:1
	CHK. BY DJP	DATE 02/12/98

REPAIRABLE ☒

NON-REPAIRABLE ☐

B

M-7898

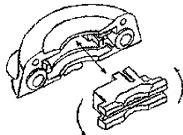
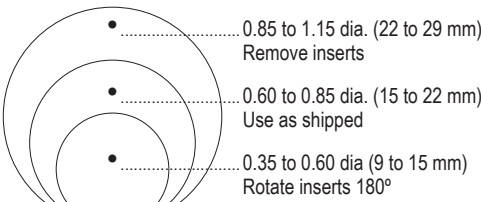
7

PLUGS AND CONNECTORS
4 & 5 WIRE INSULGRIP®

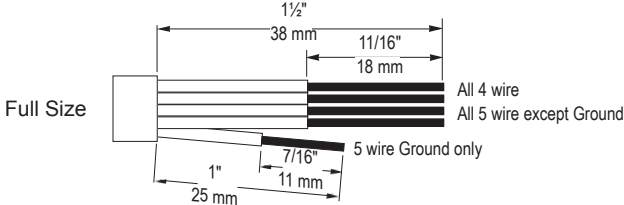
Installation Instructions

English

- NOTICE:** For installation by a qualified electrician in accordance with national and local electrical codes and the following instructions.
- CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK. Disconnect power before installing.**
- Check that the device's rating is suitable for the application.
- Select conductor size from National Electrical Code® Table 400-5 or Canadian Electrical Code Table 12.
- Use round cord only.
16/4 Type SJ to 8/5 Type S.
0.35 to 1.15 in. diameter (9 to 29 mm)
- Determine correct position of cord clamp inserts depending on the diameter of cord.



- Slide the cover onto the cord. Use care not to push out the dust shield (May be removed for larger cords).
- Remove insulation from cord and conductors as shown below.



- DO NOT TIN CONDUCTORS**
- Loosen terminal screws. Insert conductors fully into proper terminals as identified in the chart.

TERMINAL	CONDUCTOR
Green Hex Head Screw	Equipment grounding conductor (green or green/yellow)
White Screw	Grounded circuit conductor, Neutral (white or gray)
Brass/Black Screw (NOT white, NOT green)	Ungrounded circuit conductor, Line

- TAKE CAUTION THAT THERE ARE NO STRAY WIRE STRANDS.**
- Tighten terminal screws to 18 lb·in (2.1 N·m) of torque.
- Slide cover down over body assembly and tighten assembly screws to 10 lb·in (1.1 N·m) of torque.
- Tighten cord clamp screws alternately to 16 to 20 lb·in (1.8 to 2.3 N·m) of torque.

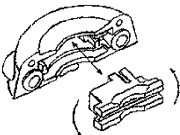
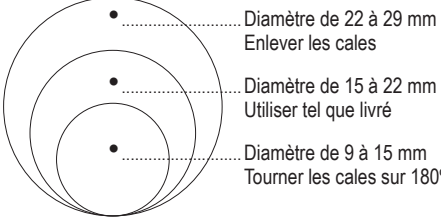
Wiring Device-Kellems
Hubbell Incorporated (Delaware)
Shelton CT 06484
1-800-288-6000
www.hubbell-wiring.com
PD1730

PRISES ET CONNECTEURS
4 et 5 FILS INSULGRIP^{MD}

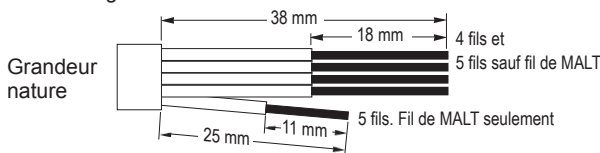
Directives de montage

Français

- AVIS** - Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux et selon les directives suivantes.
- ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Débrancher le circuit avant de procéder au montage.**
- S'assurer que les caractéristiques nominales de ce dispositif conviennent à l'application.
- Choisir le calibre de conducteur dans la table 12 du Code canadien de l'électricité.
- AVIS** - Utiliser un cordon rond seulement.
16/4 Type SJ à 8/5 Type S.
Diameter de 9 à 29 mm.
- Déterminer la position correcte des cales du serre-cordon en fonction du diamètre du cordon.



- Glisser le couvercle sur le cordon en ayant soin de ne pas déplacer la garniture anti-poussière (Peut être enlevée pour les gros cordons).
- Enlever la gaine du cordon et dénuder les conducteurs selon le gabarit ci-dessous.



- NE PAS ÉTAMER LES CONDUCTEURS.**
- Desserrer les vis de borne. Insérer les conducteurs à fond dans les bornes appropriées selon les indications du tableau suivant.

BORNE	CONDUCTEUR
Vis verte à tête hexagonale	Conducteur de MALT de l'appareil (vert ou vert /jaune)
Vis blanche Neutre (blanc ou gris)	Conducteur du circuit mis à la terre,
Vis noire ou en laiton	Fil de phase non mis à la terre (NI blanc, NI vert)

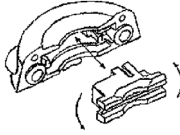
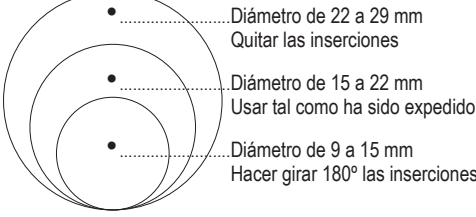
- S'ASSURER QUE TOUS LES BRINS SONT BIEN INSÉRÉS.**
- Serrer les vis de borne à un couple de 2,1 N·m.
- Glisser le couvercle sur l'ensemble et serrer les vis d'assemblage à un couple de 1,1 N·m.
- Serrer alternativement les vis du serre-cordon à un couple de 1,8 à 2,3 N·m.

CLAVIJAS Y CONECTORES
4 y 5 HILOS INSULGRIP^{MR}

Instrucciones de instalación

Español

- AVISO** - Para ser instalado por un electricista calificado, acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales, y siguiendo estas instrucciones.
- CUIDADO: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. Desconectar la corriente antes de la instalación.**
- Asegurarse de que las características nominales del dispositivo sean apropiadas para la aplicación.
- Elegir calibres de conductores de la tabla 400-5 de la Norma oficial mexicana NOM-001-SEMP.
- AVISO** - Usar únicamente un cordón redondo. 16/4 Tipo SJ a 8/5 Tipo S.
Diámetro de 9 a 29 mm.
- Determinar la posición correcta de las inserciones del sujeta-cable según el diámetro del cable.



- Deslizar la cubierta sobre el cordón. Tener cuidado de no retirar el guardapolvo (Pueden quitarse para cables más largos).
- Pelar la funda del cable y los conductores según la ilustración.
- NO ESTANAR LOS CONDUCTORES.**
- Alojar los tornillos de los bornes. Insertar los conductores a fondo en los bornes correspondientes como se indica en la tabla más

BORNE	CONDUCTOR
Tornillo verde de cabeza hex. equipo (verde o verde/amarillo)	Conductor de puesta a tierra del
Tornillo blanco	Conductor del circuito puesto a tierra, Neutro (blanco o gris)
Tornillo de latón o negro (NI blanco, NI verde)	Conductor vivo no puesto a tierra

cubierta sobre el conjunto y ajustar los tornillos de montaje con un par de 1,1 N·m.

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 consecuenciales inherentes a su uso. Está garantía es válida sólo en México
Av. Coyoacán # 1051 HUBBELL DE MÉXICO, S.A. DE C.V. Tel.:(5)575 - 2022
México, D.F. 03100 FAX: (5)559 - 8626

