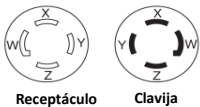


Grado Industrial 30A
No-NEMA Dispositivos con seguro de media vuelta

Nombre de Proyecto:	Elaborado por:
Número de Proyecto:	Fecha:
Número de Catálogo:	Tipo:

Descripción
No-NEMA 30A, 3ØY 120/208V/AC, 4P-4H



AH3431N



AH3433N



AH3430



AH3436N

Características de diseño para clavija y conector

- Hechas de nylon
- Tapa de Caucho etileno-propileno-dieno que sella el orificio para cables del polvo y otros elementos externos
- Terminal de cableado posterior que se sujeta para un cableado seguro
- Compartimientos de cableado individuales con canal estrecho para una fácil inserción de cables
- Cubierta translúcida sobre compartimientos de cableado que permiten una fácil inspección
- Clasificación impresa en un costado del dispositivo
- El tamaño del ojal es el más grande en su clase, permite un amplio rango de diámetros de cable

Características de diseño para receptáculo

- Cuerpo de nylon con fibra de vidrio
- Clasificación claramente marcada, configuración NEMA y listas de aprobación en la cara del receptáculo.
- Contactos de latón de una sola pieza que ofrecen un desempeño superior y un mínimo calentamiento.
- Sujetadores laterales y posteriores para un cableado fácil y seguro

Características de diseño para clavijas y receptáculos empotrables con brida

- Hechas de nylon
- Orificios de montaje intercambiables con unidades competitivas.
- Sujetadores laterales y posteriores para un cableado fácil y seguro
- Compartimientos de cableado individuales con canal estrecho para una fácil inserción de cables

Tabla 1. No-NEMA 30A Dispositivos de grado industrial con seguro de media vuelta

Núm. de Catálogo	Descripción	Amperes	Volts	Color
AH3431N	Clavija Ultra grip, 3 fases	30	120/208	Blanco & Negro
AH3433N	Conector Ultra grip, 3 fases	30	120/208	Blanco & Negro
AH3430	Receptáculo sencillo, 3 fases	30	120/208	Negro
AH3436N	Receptáculo empotrable con brida, 3 fases	30	120/208	Blanco & Negro
AH3434N	Clavija empotrable con brida, 3 fases	30	120/208	Blanco & Negro

Cumplimientos, especificaciones y disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso.

Ficha Técnica

Grado industrial 30A
No-NEMA Dispositivos con seguro de media vuelta.

Nombre de Proyecto:	Elaborado por:
Número de Proyecto:	Fecha:
Número de Catálogo:	Tipo:

Clavija y Conector

No-NEMA 30A, 3ØY 120/208V/AC, 4P-4H

Tabla 2. Especificaciones

Clavija y Conector No-NEMA 30A	
Configuración NEMA	No-NEMA 30A
Tipo de Cableado	Posterior
Especificaciones Ambientales	Flamabilidad: Conforme a los requerimientos UL94, Clasificado V2 Rango de Temperatura: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Especificaciones Eléctricas	Voltaje en prueba dieléctrica: El doble de la clasificación del dispositivo + 1000V. Acorde a UL498 Interrupción de Corriente: Sí, a máximo flujo de corriente Pico de temperatura: Máx. 30°C (86°F) después de 50 ciclos de sobrecarga al 150% de corriente clasificada (CD)
Especificaciones Mecánicas	Alojamiento de cable en terminal: #16 - #8 AWG Prueba de voltaje: Permanentemente indicado en el dispositivo

Tabla 3. Materiales

Clavija y Conector No-NEMA 30A	
Configuración NEMA	No-NEMA 30A
Carcasa Exterior	Nylon
Cuerpo Interior	Nylon
Retenedor Interior	Polycarbonato
Pines	Latón
Contactos de línea	Bronce, baño de estaño
Abrazaderas de terminal	Acero, baño de estaño
Tornillos de terminal	Acero #10-32, baño de latón, tornillo neutro galvanizado
Tornillos de tierra	Acero #10-32, baño de latón
Tornillos de ensamble	Acero, baño de níquel
Tapa/Protector de polvo	Caucho etileno-propileno-dieno (EPDM)
Tornillos de abrazadera de	Acero, baño de níquel
Abrazadera de cable	Nylon

Dimensiones del producto

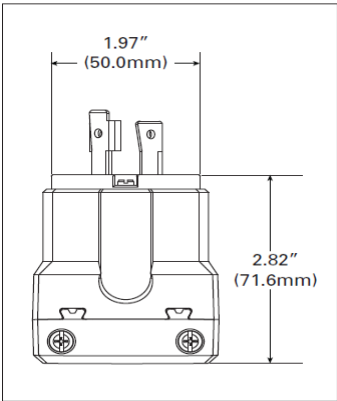


Figura 1. AH3431N

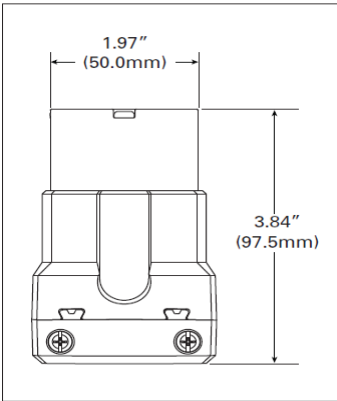


Figura 2. AH3433N

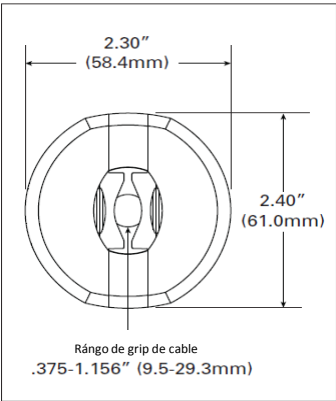


Figura 3. Vista Inferior

Grado industrial 30A
No-NEMA Dispositivos con seguro de media vuelta.

Nombre de Proyecto:	Elaborado por:
Número de Proyecto:	Fecha:
Número de Catálogo:	Tipo:

Receptáculo Sencillo
No-NEMA 30A, 3ØY 120/208V/AC, 4P-4H

Tabla 4. Especificaciones

Receptáculo sencillo No-NEMA 30A	
Configuración NEMA	No-NEMA 30A
Tipo de Cableado	Posterior y Lateral
Especificaciones Ambientales	Flamabilidad: Conforme a los requerimientos UL94, Clasificado V2 Rango de Temperatura: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Especificaciones Eléctricas	Voltaje en prueba dieléctrica: ≤300V: 2000V, 301-600V: 3000V acorde a IEC L498 Interrupción de Corriente: Sí, a máximo flujo de corriente Pico de temperatura: Máx. 30°C (86°F) después de 50 ciclos de sobrecarga al 150% de corriente clasificada (CD)
Especificaciones Mecánicas	Alojamiento de cable en terminal: #14 - #8 AWG Prueba de voltaje: Permanentemente indicado en el dispositivo

Tabla 5. Materiales

Receptáculo sencillo No-NEMA 30A	
Configuración NEMA	No-NEMA 30A
Cara	Nylon con fibra de vidrio
Base	Nylon con fibra de vidrio
Correa de montaje	Recubrimiento de acero 0.050", galvanizado
Contactos de línea	Recubrimiento de latón de 0.031"
Tornillos de terminal	Latón #10-32, Tornillo neutral bañado con níquel
Tornillo de tierra	Latón #10-32 (verde)
Abrazaderas de terminal/Platos	Recubrimiento de latón de 0.041"
Contactos de tierra	Recubrimiento de latón de 0.041"
Plato posterior	Recubrimiento de latón de 0.041", baño de níquel
Tornillos de montaje	Acero galvanizado

Dimensiones del producto

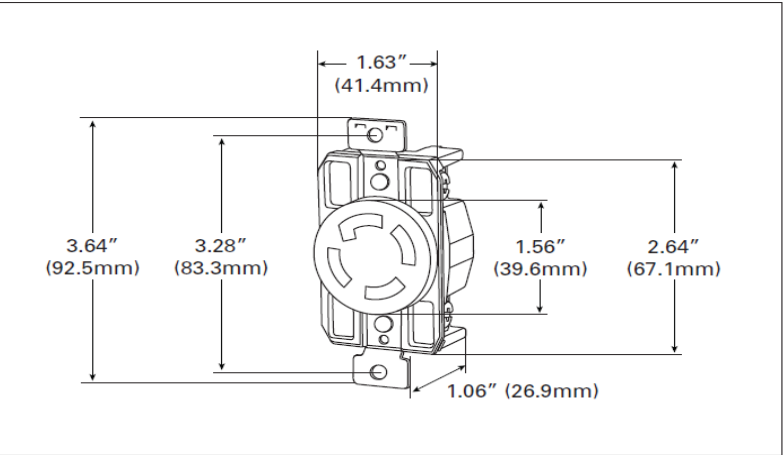


Figura 4. AH3430

Receptáculos y clavijas empotrables con brida
No-NEMA 30A, 3ØY 120/208V/AC, 4P-4H

Nombre de Proyecto:	Elaborado por:
Número de Proyecto:	Fecha:
Número de Catálogo:	Tipo:

Tabla 6. Especificaciones

	Receptáculo empotrable con brida No-NEMA 30A	Clavija empotrable con brida No-NEMA 30A
Configuración NEMA	No-NEMA 30A	No-NEMA 30A
Tipo de Cableado	Posterior y Lateral	Posterior y Lateral
Especificaciones Ambientales	Flamabilidad: Conforme a los requerimientos UL94, Clasificado V2 Rango de Temperatura: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)	Flamabilidad: Conforme a los requerimientos UL94, Clasificado V2 Rango de Temperatura: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F)
Especificaciones Eléctricas	Voltaje en prueba dieléctrica: ≤300V: 2000V, 301-600V: 3000V acorde a BIL498 Interrupción de Corriente: Sí, a máximo flujo de corriente Pico de temperatura: Máx. 30°C (86°F) después de 50 ciclos de sobrecarga al 150% de corriente clasificada (CD)	Voltaje en prueba dieléctrica: ≤300V: 2000V, 301-600V: 3000V acorde a BIL498 Interrupción de Corriente: Sí, a máximo flujo de corriente Pico de temperatura: Máx. 30°C (86°F) al máximo de corriente clasificada (CD)
Especificaciones Mecánicas	Alojamiento de cable en terminal: #14 - #8 AWG Prueba de voltaje: Permanentemente indicado en el dispositivo	Alojamiento de cable en terminal: #14 - #8 AWG Prueba de voltaje: Permanentemente indicado en el dispositivo

Tabla 7. Materiales

	Receptáculo empotrable con brida No-NEMA 30A	Clavija empotrable con brida No-NEMA 30A
Configuración NEMA	No-NEMA 30A	No-NEMA 30A
Carcasa Exterior	Nylon	Nylon
Cuerpo Interior	Nylon	Nylon
Retenedor Interior	Polycarbonato	Polycarbonato
Pines	N/A	Recubrimiento de latón de 0.062"
Contactos de línea	Recubrimiento de latón de 0.031"	N/A
Abrazaderas de terminal	Acero	Acero
Tornillos de terminal	Latón #10-32, tornillo neutro con baño de níquel	Latón #10-32, tornillo neutro con baño de níquel
Tornillos de tierra	Latón #10-32, (verde)	Latón #10-32, (verde)
Tornillos de ensamble	Acero, baño de níquel	Acero, baño de níquel
Tornillos de montaje	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado

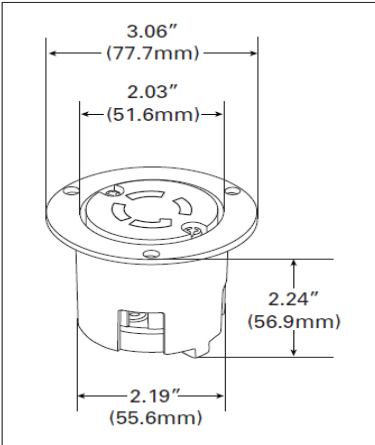


Figura 5. AH3436N

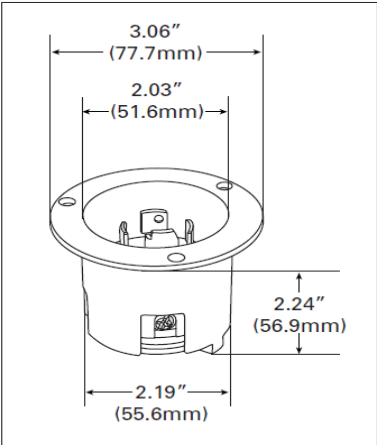


Figura 6. AH3434N

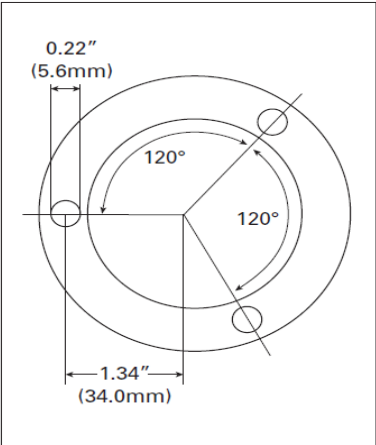


Figura 6. Vista Superior

Grado industrial 30A
No-NEMA Dispositivos con seguro de media vuelta.

Ficha Técnica

Nombre de Proyecto:	Elaborado por:
Número de Proyecto:	Fecha:
Número de Catálogo:	Tipo:

Cumplimientos y certificaciones

Núm. de Catálogo				
AH3431N	•		•	•
AH3433N	•		•	•
AH3430		•	•	•
AH3436N		•		•
AH3434N	•			•

CLAVE:  cULus  UL  NAFTA  ROHS

 Partes son manufacturadas y diseñadas de acuerdo con el artículo 4 de la directriz 2011/65/EU de RoHS2 de la unión Europea

Cumplimientos, especificaciones y disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso.