

4100C7WLEV



Código UPC: 078477251829

País de origen: Mexico

Conector de clavija y manga IEC serie LEV

100 A, 480 V, 3-Phase, 3P, 4W, conector de clavija y manga con calificación norteamericana IEC 60309-1 y 60309-2 serie LEV, grado industrial, IP66/IP67/IP68/IP69K, impermeable - Rojo

Los productos de clavija y manga IEC 60309 serie LEV están diseñados para simplificar su instalación, resistir los entornos más difíciles y superar a la competencia:

- Mayor velocidad de montaje con cajas roscadas que tienen menos tornillos para reducir el tiempo de instalación
- Clasificaciones superiores de impermeabilidad, que incluyen IP69K para aplicaciones al aire libre/de lavado e IP68 sumergible exclusiva para la industria
- La mejor garantía limitada de 5 años de su clase.

Los productos de clavija y manga de Leviton son componentes aprobados por UL y adecuados para usar en conjuntos de cableado prefabricados cuando se cablean de acuerdo con UL1007.

Información técnica

Especificaciones eléctricas

Amperaje: 100 A

Interrupción de corriente:
Certificado para interrupción de corriente con corriente y voltaje nominales

Voltaje dieléctrico: 3000V durante 1 min.

Resistencia: Carga V e I de 250 ciclos, 250 ciclos sin carga (100 A)

Clasificación de potencia: 20 CV

Máx. Voltaje: 600V

Prueba de sobrecarga UL20: 50 ciclos

Fase : 3-Phase

Polo: 3

SCCR: 200kA

Elevación de temperatura:
Elevación máxima de 30 °C a corriente nominal completa (tras sobrecarga)

Voltaje: 480 V CA

Cable: 4

Especificaciones medioambientales

Resistencia a la corrosión:
Probado contra la niebla salina

Inflamabilidad: Clasificación V-0 (transportador de contacto), HB o mejor (alojamiento) según UL94

Clasificación IP: IP66, IP67, IP68, IP69K

Tipo de caja NEMA: 3R, 4X, 6P y 12

NSF: 14159-1, Requisito higiénico para el diseño de equipos de procesamiento de carne y aves

Temperatura de funcionamiento: -35C a +66 °C

Resistencia UV: Carcasas con clasificación F1 estabilizadas contra UV

Especificaciones del material

Tornillos de montaje: Acero inoxidable 303

Contáctese con el portador: Nylon reforzado con vidrio

Ojal/empaque: Buna-N

Carcasa: Nylon modificado contra impactos

Tornillos de terminal: Acero inoxidable 303

Especificaciones mecánicas

Torsión de tornillo de abrazadera de cable: 15 in-lb

Rango de conductores: AWG n.o 6 a AWG n.o 1

Prueba de aplastamiento: 250 lb durante 1 min después de -25 °C durante 6 h

Tipo de cabezal de hardware: Tornillos de enchufe de estilo hexagonal para terminales, tornillos de combinación para todos los demás

Impacto: Caer de 76 cm 8 veces después de acondicionar a -25 °C, durante 6 horas Caer de 187 cm después de acondicionar a -35 °C, durante 6 horas

Par de terminales roscados: 50 in-lb

Características del producto

Posición de reloj: a las 7 en punto

Color: Rojo

Configuración: América del Norte

Tipo de producto: Conector

Marcas de productos: Marca, UL, CE y clasificaciones medioambientales moldeadas. Número de artículo, ampacidad, voltaje, fases, HP, NSF en la etiqueta

Serie : Serie LEV

Normas y certificaciones

CE: Certificación CE

CSA: CSA C22.2 n.o 182.1-13 (armonizado con UL 1682)

Clasificación IEC: 60309-1, 60309-2

NOM: Normas NOM –ANCE

RoHS: Componentes que cumplen con RoHS

UL: UL 1686 C2, UL 1682

Garantía

Garantía: Limitada de 5 años

Patentes*

US10431922

US11271342

Esta lista se proporciona solo con fines de marcado de patentes. Se realiza un esfuerzo de buena fe para mantener la precisión e integridad de esta lista. No debe extraerse ninguna inferencia legal de la omisión de una patente de esta lista.

Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747

Teléfono: +1-800-323-8920 · FAX: +1-800-832-9538 · Línea técnica (8:30 h a 19:30 h, hora del este, de lunes a viernes): +1-800-824-3005

Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.

165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9 · Teléfono: +1-800-461-2002 ·
FAX: +1-800-824-3005 ·

Leviton S. de R.L. de C.V.

Lago Tana 43, México DF, México CP 11290 · Tel.: (+52)55-5082-1040 · FAX: (+52)
5386- 1797 ·

Visite nuestro sitio web en: www.leviton.com

© 2025 Leviton Manufacturing Co., Inc. Todos los derechos reservados. Sujeto a
cambios sin aviso.

Leviton tiene presencia mundial.

Si desea saber dónde se encuentra su oficina local de Leviton, visite:

www.leviton.com/company/about-leviton/locations

© 2025 Leviton Manufacturing Co., Inc.