FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Clavija Industrial NEMA 5-15P — Modelo PBP521H

Marca: PRECISION

Vista General del Producto



Fotografía en alta calidad de la clavija industrial NEMA 5-15P, color negro/blanco, con logotipo PRECISION en la esquina superior derecha.

Descripción

Clavija industrial de cuerpo recto NEMA 5-15P, de 2 polos y 3 hilos, para 15 A y 125 V. Fabricada con materiales de alto impacto (nylon y Valox) que garantizan resistencia mecánica, aislamiento eléctrico confiable y larga vida útil en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

Tabla de Especificaciones Técnicas

Tipo de Producto	Clavija (Plug)
Tipo de Dispositivo	Cuerpo Recto.
Grado del Dispositivo	Industrial.
Amperaje	15 A
Voltaje	125 V
Polos y Conductores	2 Polos, 3 Hilos.
Color	Negro/Blanco
NEMA #	5-15P
Cara / Ensamble de Terminales	Nylon con Modificación de Impacto.
Sujetador de Cable	Nylon con Modificación de Impacto.

Cubierta (Carcasa)	Valox de Alto Impacto, V-O.
Cubierta de Terminales	Policarbonato Transparente.
Cuchillas de la Clavija	Latón.
Tuerca de Sujeción de Terminal	Acero Zincado.
Tornillo de Terminal	#8-32 Latón, Acabado Plateado en Tornillo Neutro, Acabado Verde en Tornillo de Tierra.
Tornillos de Ensamble	Acero Zincado.
Voltaje Dieléctrico	Resiste 1500 V según UL498.
Voltaje Máximo de Trabajo	250 V CA o CD
Interrupción de Corriente	Certificado para interrupción de corriente a la corriente nominal completa.
Elevación de Temperatura	Menos de 30°C de elevación de temperatura a corriente nominal completa, tras 50 ciclos de sobrecarga al 150% de la corriente nominal, para aplicaciones de CA o CD, según UL498.
Identificación de Terminales	Latón - Fase (Hot); Verde - Tierra; Plateado - Neutro.
Capacidad de Terminal	Cable Flexible Calibre #18-#10 AWG.
Identificación del Producto	Las especificaciones son parte permanente del dispositivo.
Capacidad de Cable	Cables de servicio portátiles redondos, conforme a las especificaciones del dispositivo definidas en UL 62 y CSA C22.2 No.49.
Rango del Sujetador de Cable	0.245"-0.655" (6.2-16.6 mm)
Inflamabilidad	HB o superior según UL94.
Temperatura de Operación	Máxima Continua 60°C, Mínima -40°C (sin impacto).
Norma UL	UL Listado bajo la Norma 498 (Clavijas y Contactos de Conexión).
Norma CSA	Certificado bajo la Norma CSA C22.2 No. 42M1984 (Contactos de Uso General).
Listado UL	UL Listed File #E1381 - Guide #AXUT.
Certificación CSA	CSA Certified File #LR16215 - Guide 20T2.
Especificación Federal	Especificación Federal WC596 (donde aplique).
Cumple con	Normas NEMA WD-1, WD-6.
Aprobación en el Extranjero	NOM, CE.

Notas y Recomendaciones

- Uso exclusivo en aplicaciones eléctricas de 125 V y 15 A, con conductores NEMA 5-15.
- Instalar únicamente con cable flexible calibre #18 a #10 AWG, respetando el rango del sujetador de cable (6.2-16.6 mm).
- Cumple con las normativas UL498, CSA C22.2 No.42M1984, NEMA WD-1/WD-6 y cuenta con aprobación NOM y CE.