

ENCHUFE DE VÁLVULA SOLENOIDE 220V TIPO 43650A - 3 PINES

El enchufe eléctrico tipo DIN 43650A de 3 pines es un conector estándar utilizado en válvulas solenoides que operan a 220V. Su diseño compacto, seguro y de fácil instalación lo convierte en un componente esencial para sistemas electromecánicos e hidráulicos automatizados.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de conector: DIN 43650A - Tipo A
- Voltaje de operación: 220V CA (Corriente Alterna)
- Cantidad de pines: 3 (fase, neutro, tierra)
- Material del cuerpo: Poliamida (PA66) resistente al calor
- Material de contactos: Latón niquelado o cobre estañado
- Temperatura de operación: -25 °C a 90 °C
- Grado de protección: IP65 con sello de junta (instalado correctamente)
- Corriente nominal: 6 A
- Tipo de conexión interna: Tornillo tipo prensa para fijación de cable
- Orientación de pines: Rectangular - estándar industrial
- Sección de cable soportada: 4 a 6 mm
- Aplicación: Conexión de válvulas solenoides, sensores, actuadores industriales

BENEFICIOS:

- Cumple con normativas DIN, lo que garantiza compatibilidad con una amplia gama de válvulas solenoides.
- Su estructura soporta altas temperaturas y exposición a polvo o humedad.
- Sistema de tornillo con prensa interna, sin necesidad de herramientas especializadas.



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Confirmar que el voltaje de alimentación (220V) coincida con el de la válvula conectada.
- Instalar siempre con la junta de goma para garantizar protección IP65.
- Asegurar un buen apriete de los tornillos internos para evitar falsos contactos.
- No exponer a agentes corrosivos sin protección adicional.
- Realizar mantenimiento periódico en instalaciones de alta vibración o humedad.