

FICHA TECNICA

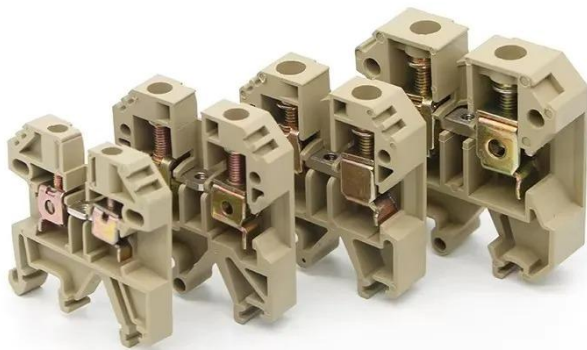
NOMBRE DEL PRODUCTO

Borneras Modulares Tipo SAK Para Riel DIN

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

Borneras modulares de la serie SAK diseñadas para conexiones eléctricas seguras en riel DIN. Ofrecen excelente conductividad, alta capacidad de corriente y compatibilidad con accesorios de conexión y marcación, siendo ideales para aplicaciones industriales y tableros eléctricos..

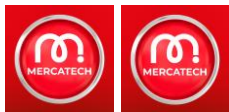
JiNH®



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Material: Cuerpo aislante de poliamida con diseño tipo universal.
- Sistema de Conexión: Tornillo de presión con placa de protección.
- Montaje: Compatible con riel DIN tipo G y TH (EW35).
- Diseño: Modular para configuración en bloques.
- Espesor: Variable según modelo (aprox. 6 mm a 22 mm).
- Accesorios: Compatibles con marcadores DEK5 y puentes tipo Q
- Normativa: Cumple con estándares IEC 60947-1, IEC 60947-7-1.

Modelo / SKU	Sección de Cable	Corriente	Voltaje	Dimensiones (Alto x Ancho)	Espesor
SAK-2.5EN	0.2 – 2.5 mm ²	24 A	800 V	41.5 x 41 mm	6.2 mm
SAK-4EN	0.2 – 4 mm ²	32 A	800 V	46 x 41 mm	6.2 mm
SAK-6EN	0.2 – 6 mm ²	41 A	800 V	46 x 42 mm	8 mm
SAK-10EN	0.2 – 10 mm ²	57 A	800 V	46 x 42 mm	10 mm
SAK-16EN	0.5 – 16 mm ²	76 A	800 V	51 x 50 mm	12 mm
SAK-25EN	0.5 – 25 mm ²	100 A	800 V	51 x 50 mm	14.5 mm
SAK-35EN	10 – 35 mm ²	125 A	800 V	62 x 58.5 mm	18 mm
SAK-70/35EN	25 – 70 mm ²	192 A	800 V	78.5 x 76.5 mm	22 mm
SAK-RD	0.2 – 4 mm ²	6.3 A	500 V	48.5 x 58 mm	6 mm
DK-4Q/35	0.2 – 4 mm ²	32 A	500 V	60.5 x 54 mm	6 mm
SAK-WTK-6/1	0.2 – 4 mm ²	41 A	400 V	48.5 x 65 mm	8 mm



¿PARA QUÉ SIRVE?

Permite realizar conexiones eléctricas seguras y organizadas en tableros eléctricos, facilitando la distribución de energía y señales entre diferentes equipos.

APLICACIONES

- Tableros eléctricos industriales
- Sistemas de automatización
- Maquinaria industrial
- Paneles de control
- Distribución eléctrica
- Sistemas de instrumentación

DESCRIPCIÓN GENERAL

Las bornas modulares series SAK están diseñadas para garantizar conexiones eléctricas confiables en entornos industriales. Su sistema de conexión por tornillo asegura un contacto firme, mientras que su diseño modular permite configuraciones flexibles en riel DIN. Disponibles en múltiples capacidades, incluyen variantes estándar, de fusible, doble nivel y de prueba, adaptándose a diversas necesidades de instalación eléctrica.



BENEFICIOS CLAVE

- Alta seguridad en conexiones eléctricas
- Amplia variedad de modelos y capacidades
- Fácil instalación en riel DIN
- Organización eficiente del cableado
- Compatibilidad con accesorios estándar
- Alta resistencia mecánica y térmica



MERCATECH