

Tablillas terminales (clemas) tipo 8WA1 (block)



Inversión y seguridad Protección confiable

- Los tableros pueden salir del taller o de la fábrica totalmente alambrados.
- Todas las acometidas o salidas de conductores presentan la misma longitud de aislamiento removido, para la conexión en la tablilla.
(Puede realizarlo personal auxiliar).
- La interconexión de conductores es rápida (se abate el tiempo de interconexión, con el consecuente ahorro por mano de obra), segura y de presentación impecable.
- Fácil detección y corrección de posibles fallas.
- Realizar fácilmente cualquier modificación o ampliación.
- Perfecto sistema de identificación legible y permanente.
- Interconexión auténtica, segura y duradera.
- Seguridad en el servicio.
- Sencillez en el manejo.
- Compacto en su forma.

¡Características que
hacen la diferencia!

Tablillas terminales (clemas) tipo 8WA1

Tabla de selección

Conceptos técnicos

En la acometida o salida de conductores de los tableros de control y distribución, son las tablillas terminales los elementos básicos e ideales de interconexión.

Fácil instalación

Las tablillas terminales se instalan en los tableros sobre un riel de fijación DIN de 35mm.
Se monta la tablilla terminal sobre el riel de fijación sin herramienta alguna.

Fácil alambrado

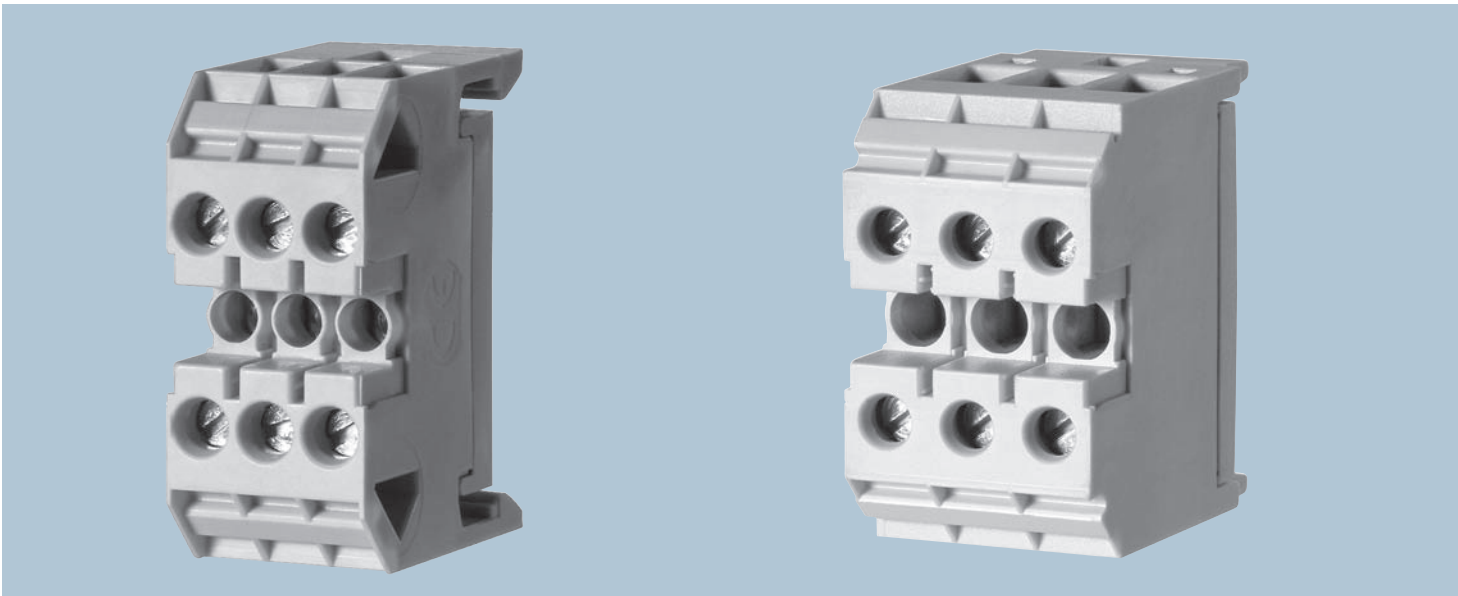
Dado que las tablillas terminales están montadas, una junto a otra formando una fila compacta, está previsto en el cuerpo de la tablilla terminal una guía para el desatornillador y evitar su deslizamiento.
A través de la guía del conductor, es colocada fácilmente la sección desnuda del cable o alambre en el conector de la tablilla terminal.

Conexión segura

El conector de la tablilla terminal está constituido de tal forma que, al apretar el tornillo de fijación, el elemento móvil del conector presiona con firmeza el conductor evitando torceduras o bucles por deslizamiento.

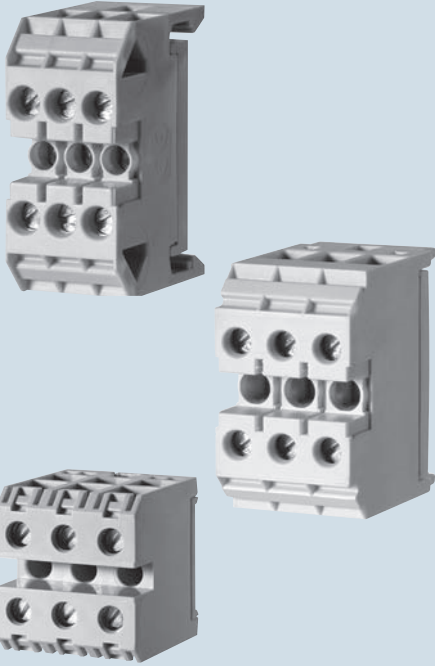
Datos técnicos

Tipos	8WA1011-3DF21	8WA1011-3DH21	8WA1305
Tensión nominal de aislamiento		800 V c.a.	
Material del cuerpo aislante		Termoplástico	
Tamaño	2.5	6	35
Máxima corriente permisible	26 A	44 A	135 A
Calibre mínimo del conductor	18 AWG	16 AWG	12 AWG
Calibre máximo del conductor	12 AWG	10 AWG	2 AWG
Espesor de la tablilla terminal	6 mm	8 mm	16 mm

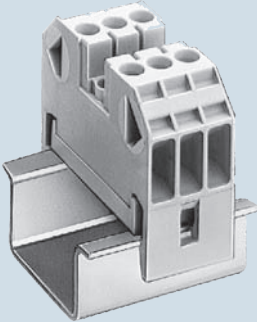


Tablillas terminales (clemas) tipo 8WA1

Tabla de selección

	Material	Tipo	Número de catálogo	Corriente nominal (A)
	Tablilla block (3 pzas.) 6 mm Hasta 26 A	8WA1011 - 3DF21	8WA10113DF21	50
	Barra unión para máx. 10 clemas. Incluye tornillos	8WA1898	8WA1898	100
	Tablilla block (3 pzas.) 8 mm Hasta 44 A	8WA1011 - 3DH21	8WA10113DH21	20
	Barra unión para máx. 10 clemas. Incluye tornillos	8WA1888	8WA1888	100
	Tablilla block (3 pzas.) 16 mm Hasta 135 A	8WA1305	8WA1305	20
	Barra unión para máx. 10 clemas. Incluye tornillos	8WA1803	8WA1803	20
	Clema terminal	8WA2808	8WA2808	100

Casquetes para clemas tipo 8WA5

		Tipo	Secuencias numéricas	c/u números	Número de catálogo	Piezas por empaque
	1 - 20	8WA88600AB	10	20	8WA88600AB	200
	1 - 40	8WA88600AC	10	20	8WA88600AC	200
	1 - 100	8WA88600AD	10	20	8WA88600AD	200

1-3 Control Technology

Características

i-INTEGRACIÓN

- Cuarto eléctrico reducido
- Costo reducido en la instalación
- Tamaño Compacto - Hasta 2 paneles de 42 circuitos en una sección de IPS.

i-NSTALACIÓN

- En instalaciones nuevas y existentes de Siemens
- Menor complejidad de cableado al contrario de sistemas tradicionales
- Ajuste al tamaño de tableros P1
- Labor reducida

i-INTERFASE

- Contacto seco, Modbus y EIB
- Interfase por medio de USB
- Asistente
- Pantalla táctil

Para tableros P1 de:

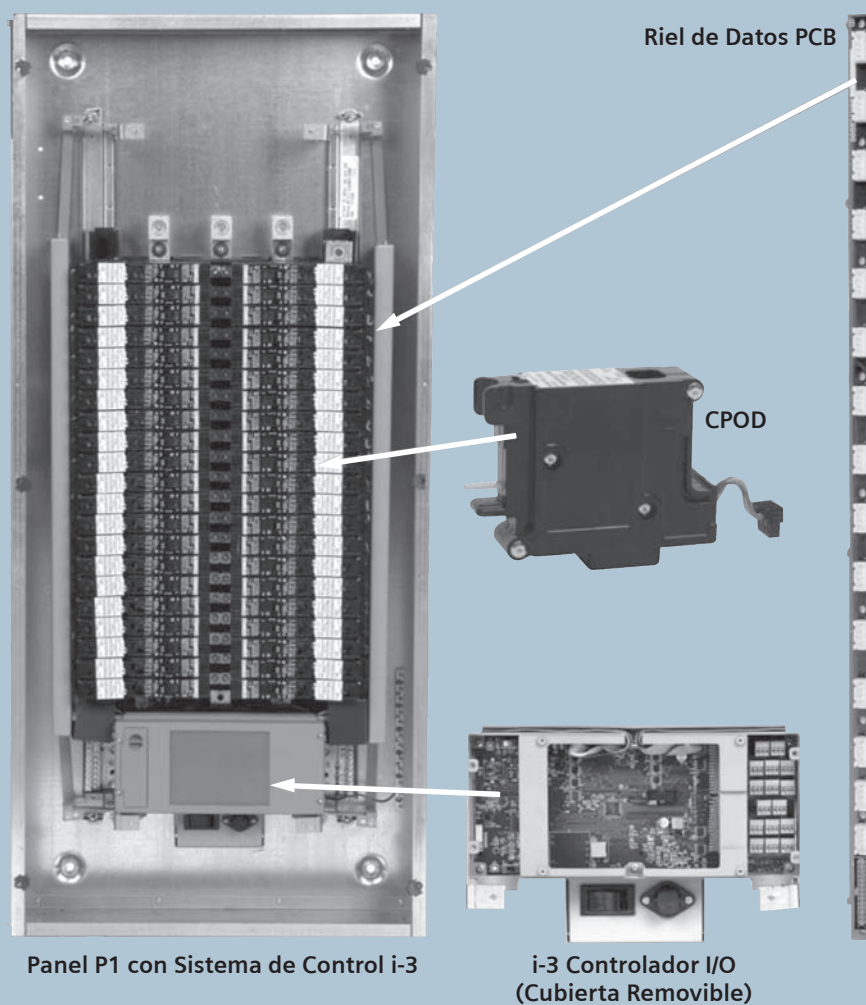
- 18 circuitos
- 30 circuitos
- 42 circuitos

Información de operación

- 3 fases/4 hilos, 480Y/277 VCA, 208Y/120 VCA
- 1 fase/3 hilos, 120/240 VCA
- Hasta 250 Amperes
- Sistema certificado bajo la norma UL 916
- Tablero certificado bajo la norma UL 67
- Gabinete certificado bajo la norma UL 50

i-3 Tecnología de Control

i-INTEGRACION, i-NSTALACION, i-INTERFACE



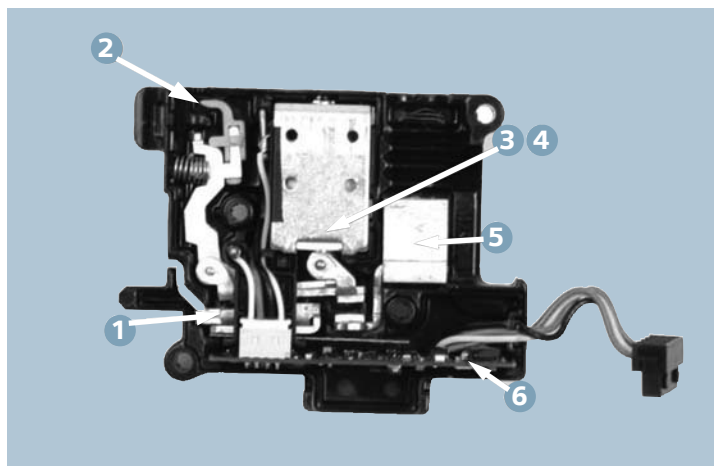
i-3 Control Technology

CPOD

El CPOD es un accesorio para interruptor magnético BQD de Siemens bajo la norma UL 489, el cual acepta la capacidad interruptiva de corto circuito. Ver la capacidad interruptiva de los interruptores termomagnéticos BQD.

Interruptor termomagnético BQD

Voltaje del sistema		Capacidad Interruptiva (Amps RMS)			
		120V AC	240V AC	277V AC	480Y/277V AC
1 polo	15-20 A	65,000	-	14,000	-
2 polos	15-20 A	-	65,000	-	65,000



Control POD

- 1 Mecanismo cerrado
- 2 Operación manual (Para el contacto de cierre)
- 3 Mecanismo Maglatch
- 4 Tiempo de vida -500,00 + operaciones
- 5 El mecanismo de contacto es del mismo tamaño que el de un interruptor termomagnético BQD
- 6 Control electrónico integrado

Controlador i-3

Controlador I/O

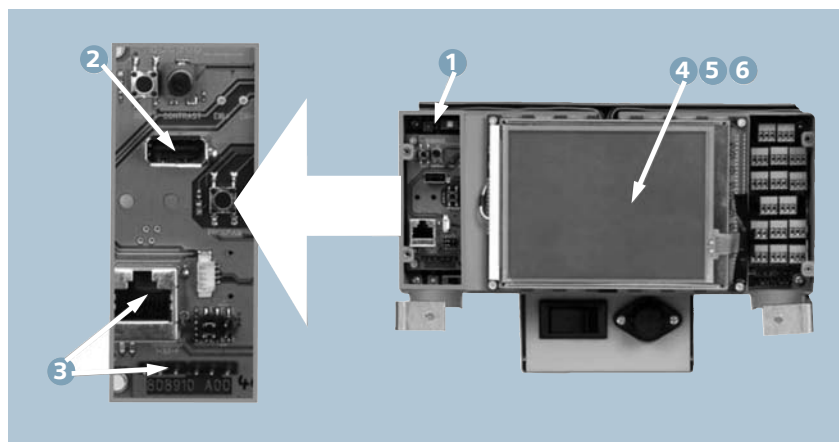
- Entradas de contacto seco
- Modbus RTU
- I/O por mapeo y salidas por grupos

Sistema básico de control

- Entradas de contacto seco
- Modbus RTU y TCP/IP
- I/O por mapeo y salidas por grupos
- Interfaz USB
- Pantalla Táctil
- Eventos por horario o por zonas
- Instalación básica

Sistema de control avanzado

- Entradas de contacto seco
- Modbus RTU & TCP/IP
- I/O por mapeo y salidas por grupos
- Interfaz USB
- Pantalla Táctil
- Eventos por horario o por zonas
- Herramientas y operación manual



Controlador i-3

- 1 Acceso de comunicación por cable (A través de cubierta frontal)
- 2 Interfaz USB (Configuración remota / descarga local)
- 3 Protocolos Modbus (RTU & TCP/IP)
- 4 Pantalla táctil
- 5 Asistente fácil de manejar
- 6 Eventos por horarios o por zonas