



Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

El sistema de bornes para carril CLIPLINE complete

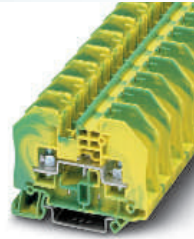
Bornes conx. por espárrago RT

Borne de tierra, abierto, con tuercas hexagonales RTO ...-PE

- De igual contorno y paso para los bornes de paso
- Contacto correcto mecánica y eléctrica mediante el encastre sencillo en el carril
- Se cumplen todos los requisitos de la norma IEC 60947-7-2
- Estas son, en particular:
 - Resistencias de contacto bajas
 - Puntos de embornaje resistentes a la corrosión
 - Carcasa de color amarillo-verde
 - Posibilidad de señalización adicional

Las variantes con cubierta protectora transparente contra contacto son RTO ...-PE-TC, véase figura abajo

Observaciones:
Para la capacidad de corriente de los carriles, ver página 596.
Para más información sobre el taladro atornillador a batería SF-ASD 21 v. catálogo CLIPLINE parte 2
En el caso de utilizar clavijas de pruebas multipolares alineadas PS-... , deberá utilizarse de forma alternada un tabique distanciador DP-PS-... del mismo paso para alcanzar el ancho de borne, ver página 394.



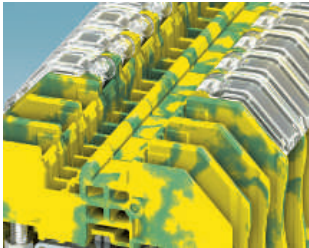
2,5 (2,5) mm², borne de tierra



Dimensiones	Datos técnicos			
	Anchura	Longitud	Altura NS 35/7,5	
	12,3	66	49,9	
Datos eléctricos máx.			máx. Ø [mm ²]	AWG
			0,1 - 2,5	26 - 14
Datos de dimensionamiento	IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Tensión de dimensionamiento [V]	-	-	-	-
Corriente nominal / sección [A] / [mm ²]	-/-	-	-	-
Sección de dimensionamiento [mm ²]	2,5	-	-	-
Margen de secciones AWG	26 - 14	-	-	-
Capacidad de conexión conexión por espárrago				
Capacidad de conexión DIN 46234				
Bornes DIN 46234 [mm ²]	0,5 - 2,5			
Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho [mm]	3 / 3,2 / 6			
Capacidad de conexión DIN 46237				
Bornes de cable DIN 46237 [mm ²]	1 - 2,5			
Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho [mm]	3 / 3,2 / 6			
Color de identificación	rojo azul amarillo			
Datos generales				
Rosca del espárrago	M3			
Par de apriete [Nm]	0,6 - 0,8			
Aislamiento	PA			
Clase de combustibilidad según UL 94	V0			

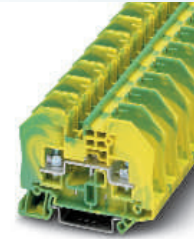
Descripción	N. polos	Color	Datos de pedido		
			Tipo	Código	Embalaje
Borne de tierra, para el montaje sobre NS 35...		amarillo-verde	RTO 3-PE	3049615	50
con capuchón transparente de protección contra contactos accidentales		amarillo-verde	RTO 3-PE-TC	3049958	50

Accesorios					
Tapa, ancho 2,2 mm					
Puente enchufable					
	2	rojo	FBS 2-6	3030336	50
	3	rojo	FBS 3-6	3030242	50
	4	rojo	FBS 4-6	3030255	50
	5	rojo	FBS 5-6	3030349	50
	10	rojo	FBS 10-6	3030271	10
	20	rojo	FBS 20-6	3030365	10
Adaptador de prueba, adapt. de prueba 4 mm		gris	PAI-4-N GY	3032871	10
Clavija de pruebas, compuesta de: parte metálica para hembra de ø 2,3 mm y			MPS-MT	0201744	10
Casquillo aislante, para parte metálica MPS		rojo	MPS-IH RD	0201676	10
Clavija de pruebas alineable, para el confeccionado individual de regletas de prueba		rojo	PS-6	3030996	10
Prolongación de trayecto, a utilizar en bornes no aislados		gris	BE-RT 3/5	3049819	100
Llave de enchufe, hexagonal			SHN 5.5	1209855	1
Rotulación de la ranura central	UC-TM 12, UCT-TM 12 o ZB 12 (catálogo CLIPLINE parte 2)				



El sistema de bornes para carril CLIPLINE complete

Bornes conx. por espárrago RT



6 (6) mm², borne de tierra



Dimensiones	Datos técnicos			
	Anchura	Longitud	Altura NS 35/7,5	
	16,3	66	49,9	
Datos eléctricos máx.			máx. Ø [mm ²]	AWG
			0,1 - 6	26 - 10
Datos de dimensionamiento	IEC 60947-7-2			
	IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Tensión de dimensionamiento [V]	-	-	-	-
Corriente nominal / sección [A] / [mm ²]	-/-	-	-	-
Sección de dimensionamiento [mm ²]	6	-	-	-
Margen de secciones AWG	26 - 10	-	-	-
Capacidad de conexión conexión por espárrago				
Capacidad de conexión DIN 46234				
Bornes DIN 46234 [mm ²]	0,5 - 6			
Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho [mm]	5 / 5,3 / 10			
Capacidad de conexión DIN 46237				
Bornes de cable DIN 46237 [mm ²]	1 - 6			
Espárrago de conexión / diámetro ojete / ancho [mm]	5 / 5,3 / 10			
Color de identificación	1,00 mm ² 2,50 mm ² 6,00 mm ²			
Datos generales				
Rosca del espárrago	M5			
Par de apriete [Nm]	2,5 - 3			
Aislamiento	PA			
Clase de combustibilidad según UL 94	V0			

Descripción	N. polos	Color	Datos de pedido		
			Tipo	Código	Embalaje
Borne de tierra, para el montaje sobre NS 35...		amarillo-verde	RTO 5-PE	3049628	50
con capuchón transparente de protección contra contactos accidentales		amarillo-verde	RTO 5-PE-TC	3049974	50

Accesorios					
Tapa, ancho 2,2 mm					
Puente enchufable					
	2	rojo	FBS 2-8	3030284	10
	3	rojo	FBS 3-8	3030297	10
	4	rojo	FBS 4-8	3030307	10
	5	rojo	FBS 5-8	3030310	10
	10	rojo	FBS 10-8	3030323	10
Adaptador de prueba, adapt. de prueba 4 mm		gris	PAI-4-N GY	3032871	10
Clavija de pruebas, compuesta de: parte metálica para hembra de ø 2,3 mm y			MPS-MT	0201744	10
Casquillo aislante, para parte metálica MPS		rojo	MPS-IH RD	0201676	10
Clavija de pruebas alineable, para el confeccionado individual de regletas de prueba		rojo	PS-8	3031005	10
Prolongación de trayecto, a utilizar en bornes no aislados		gris	BE-RT 3/5	3049819	100
Llave de enchufe, hexagonal			SHN 8	1209868	1
Rotulación de la ranura central	UC-TM 16, UCT-TM 16 o ZB 16,3 (catálogo CLIPLINE parte 2)				

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Pinza de engastar, para hembras de enchufe plano sin aislar de 2,8 y 4,8 mm, 0,1 - 1,5 mm ² , engaste B	1212048	CRIMPFOX-SC 1,5	Comprar en EAN
Pinza de engastar, para hembras de enchufe plano sin aislar de 2,8 y 4,8 mm, 0,5 - 6 mm ² , engaste B	1212050	CRIMPFOX-SC 6	Comprar en EAN
Tenazas para prensar, para contactos mecanizados, 0,5 - 4,0 mm ² , engaste cuadrado, incl. cavidad de contacto	1212113	CRIMPFOX-TC 4	Comprar en EAN
Tenazas para prensar, para contactos mecanizados, 4,0 - 10 mm ² , engaste cuadrado, incl. cavidad de contacto	1212114	CRIMPFOX-TC 10	Comprar en EAN
Pinza de engastar para conector solar MC3, bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral, con indicador de posición 2,5 - 6 mm ²	1212467	CRIMPFOX-SR 6-1	Comprar en EAN
Pinza de engastar para conector solar SOLARLOK, bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral, con indicador de posición 2,5 - 6 mm ²	1212469	CRIMPFOX-SR 6-3	Comprar en EAN