



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

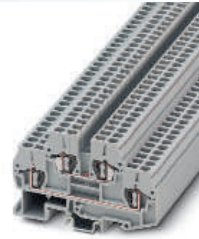
Bornes de conexión por resorte ST

Minibornes de doble piso MZFKK 1,5 y MZFKKB 1,5

- Para ahorrar el máximo espacio en el paso de 5,2 mm
- Montaje sobre carriles NS 15 y NS 35
- Posibilidad de puentado en ambos pisos en el caso del MZFKKB 1,5
- Cada punto de embornaje se puede rotular

Observaciones:

¹⁾ La corriente de carga máxima no puede ser sobrepasada por la corriente suma de todos los conductores conectados.



1,5 (2,5) mm², 24 A, borne de doble piso



		Datos técnicos			
Dimensiones	[mm]	Anchura	Longitud	Altura NS 35/7,5	
		5,2	67,5	42,5	
Dimensiones	[mm]	Anchura	Longitud	Altura NS 15	
		5,2	67,5	42	
Datos eléctricos máx.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	máx. Ø [mm ²]	AWG
		24	500	0,14 - 2,5 26 - 14	
Datos de dimensionamiento		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Tensión de dimensionamiento	[V]	500	600	-	-
Corriente nominal / sección	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	-	-
Sección de dimensionamiento	[mm ²]	1,5	-	-	-
Margen de secciones	AWG	26 - 14	26-14	-	-
Capacidad de conexión		Rígido	Flexible	Puntera	
		sin / con manguito de plástico			
1 conductor	[mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 conductores flexibles con puntera TWIN	[mm ²]				
Datos generales					
Longitud a desaislar	[mm]	9			
Aislamiento		PA			
Clase de combustibilidad según UL 94		V0			

Datos de pedido

Descripción	N. polos	Color	Tipo	I _{max}	Código	Embalaje
Miniborne de conexión por resorte, para montaje sobre carril NS 15 o NS 35		gris	MZFKK 1,5		3029813	50
Miniborne de conexión por resorte, para el montaje sobre carril NS 15 o NS 35, con distribución de potencial entre los pisos		gris				

Accesorios

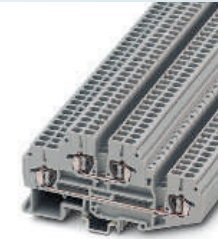
Tapa, ancho 1 mm	gris	D-MZFKK 1,5		3029839	50
Puente fijo, para el puentado transversal en el centro del borne, cabezas de los tornillos aisladas					
	2 plateado	FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
	3 plateado	FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
	10 plateado	FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
Disco separador, para separar puentes adyacentes, posteriormente interpolables, sin aumento del espesor	gris	TS-KK 3		2770215	50
Destornillador		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Rotulación de la ranura lateral		UC-TMF 5, UCT-TMF 5 o ZBF 5 (catálogo CLIPLINE parte 2)			

El sistema de bornes para carril CLIPLINE complete

Bornes de conexión por resorte ST



1,5 (2,5) mm², 24 A, borne de doble piso, pisos con unión interna



1,5 (2,5) mm², 20 A, borne de doble piso puentable en ambos



		Datos técnicos						Datos técnicos			
Dimensiones	[mm]	Anchura	Longitud	Altura NS 35/7,5		Dimensiones	[mm]	Anchura	Longitud	Altura NS 35/7,5	
		5,2	67,5	42,5				5,2	85	42,5	
Dimensiones	[mm]	Anchura	Longitud	Altura NS 15		Dimensiones	[mm]	Anchura	Longitud	Altura NS 15	
		5,2	67,5	42				5,2	85	42	
Datos eléctricos máx.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	máx. Ø [mm ²]	AWG	Datos eléctricos máx.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	máx. Ø [mm ²]	AWG
		24	500	0,14 - 2,5 26 - 14				20	500	0,14 - 2,5 26 - 14	
Datos de dimensionamiento		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7	Datos de dimensionamiento		IEC 60947-7-1	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
		IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7			IEC	UL/CUL	CSA	IEC/EN 60079-7
Tensión de dimensionamiento	[V]	500	600	-	-	Tensión de dimensionamiento	[V]	500	600	-	-
Corriente nominal / sección	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	-	-	Corriente nominal / sección	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	-	-
Sección de dimensionamiento	[mm ²]	1,5	-	-	-	Sección de dimensionamiento	[mm ²]	1,5	-	-	-
Margen de secciones	AWG	26 - 14	26-14	-	-	Margen de secciones	AWG	26 - 14	26-14	-	-
Capacidad de conexión		Rígido	Flexible	Puntera		Capacidad de conexión		Rígido	Flexible	Puntera	
		sin / con manguito de plástico						sin / con manguito de plástico			
1 conductor	[mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	1 conductor	[mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 conductores flexibles con puntera TWIN	[mm ²]					2 conductores flexibles con puntera TWIN	[mm ²]				
Datos generales						Datos generales					
Longitud a desaislar	[mm]	9				Longitud a desaislar	[mm]	9			
Aislamiento		PA				Aislamiento		PA			
Clase de combustibilidad según UL 94		V0				Clase de combustibilidad según UL 94		V0			

Datos de pedido

Descripción	N. polos	Color	Tipo	I _{max}	Código	Embalaje
Miniborne de conexión por resorte, para montaje sobre carril NS 15 o NS 35		gris	MZFKK 1,5		3029813	50
Miniborne de conexión por resorte, para el montaje sobre carril NS 15 o NS 35, con distribución de potencial entre los pisos		gris				

Accesorios

Tapa, ancho 1 mm	gris	D-MZFKK 1,5		3029839	50
Puente fijo, para el puentado transversal en el centro del borne, cabezas de los tornillos aisladas					
	2 plateado	FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
	3 plateado	FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
	10 plateado	FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
Disco separador, para separar puentes adyacentes, posteriormente interpolables, sin aumento del espesor	gris	TS-KK 3		2770215	50
Destornillador		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Rotulación de la ranura lateral		UC-TMF 5, UCT-TMF 5 o ZBF 5 (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
Conector transversal/puente para borne para carril, Número de polos: 3, Color: plateado	3000201	FBRI 3-5 N	Comprar en EAN
Conector transversal/puente para borne para carril, Número de polos: 2, Color: plateado	3000227	FBRI 2-5 N	Comprar en EAN