



Produtos de automação

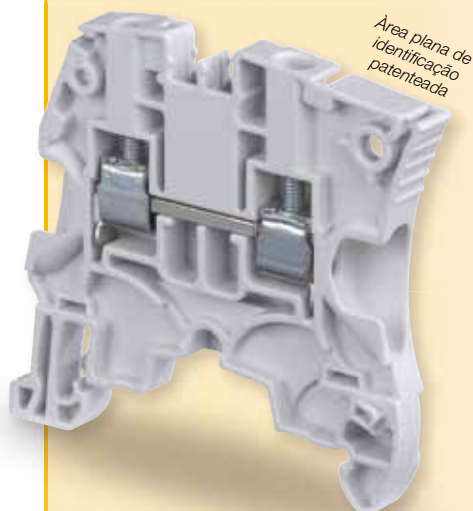
Linha SNK

Bornes, acessórios e soluções para identificação

Séries SNK, Bornes, Acessórios

1 Um desenho inteligente

para **suportar** os **desafios de conexão** do dia a dia



Design Registrado

■ Inove sua instalação elétrica

- Moderno
- Alta qualidade de acabamento

■ Permite visualização da identificação em todas as direções

- Desenho assimétrico
- + 20% de espaço para marcação

■ Facilidade no processo de montagem da régua

- Corpo assimétrico: - Fácil manuseio
- Previne riscos de curto circuito
- Rigidez: - Melhor fixação ao trilho
- Baixa deflexão no momento do aperto
- Pino de travamento: rápido e fácil para travar 10 blocos ao mesmo tempo

■ Leveza no processo de conexão

- Entrada do conector especialmente desenhada:
- Guia do conector otimizada
- Fácil conexão
- Um ou dois conectores
- Com ou sem terminais

■ Facilidade na operação de manutenção

- O borne pode ser retirado individualmente da régua de bornes com seu identificador:
- As identificações ABB se tornam independentes após montadas
- As identificações ABB permanecem no borne em qualquer situação
- Possibilidade de escrita manual

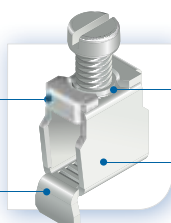


2 Conte com nossa competência

Vantagens da tecnologia de conexão por parafuso da ABB com 50 anos de experiência.

Bilhões dos nossos conectores por parafusos são fabricados e usados pelo mundo todos os dias.

Sistema de partes imperdíveis: Trava inibe a distorção das partes durante o processo de aperto



Alta resistência para perda de rosca: longo túnel de rosca

Aço com revestimento anticorrosão

Previne erro na inserção do cabo com a braçadeira lisa

Qualificado em todo o Mundo e para todas as aplicações



e Soluções de Identificações

Encontre a de sua preferência

3 Soluções de marcação para nossa gama

Solução ABB de impressão automática

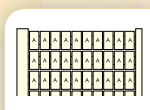


Impressoras ABB
com cartelas brancas de identificação.

Folha adesiva ABB,
impresso em qualquer impressora.



Solução ABB pré-impresso



Com cartelas pré-impressas.

Soluções manuais de identificação



Com o suporte universal de anilhas ABB,
compatível com a maioria dos identificadores
de cabos disponíveis no mercado.

Com a área de marcação lisa do borne ABB:
- Compatível com todas as folhas adesivas
impressas em impressoras manuais
- Adequada a escrita manual



4 Economize onde realmente importa

Economize espaço na instalação

- Até 20% de redução na régua de bornes
- Mesma performance em menor espaço, de acordo com a última versão da norma de padronização IEC60947-7-1

Redução no valor de estoque

Significante redução de número de itens para gerenciar:

- Menos bornes e acessórios para atender suas necessidades de instalação elétrica
- Quantidade em embalagem adequada a quantidade de uso

Redução de custo de identificação








- Com as cartelas pré-impressas sem custo adicional e montagem por tira
- Investimento zero, possibilitando o uso de sua atual ferramenta
 - Impressora manual de adesivos
 - Impressora de trabalho
 - Caneta





Séries SNK, Bornes

► Um desenho inteligente









para **Suportar** seus **desafios de Conexões** diárias

Tipo	Seção transversal*			Borne		Código	Embalagem	Tampa		Embalagem	Barra de Jamper IP20		
	Seção transversal*	Passo	Corrente*	Cor	Função			Cor	Código		Nº de polos	Código	Embalagem
Borne de passagem e terra													
 ZS4...	4 mm ²	5.2 mm	32 A	Cinza	Passagem	1SNK 505 010 R0000	50	Cinza escuro	1SNK 505 910 R0000	20	2 polos	1SNK 905 302 R0000	50
	12 AWG	0.205 in	20 A	Azul	Passagem	1SNK 505 020 R0000	50				3 polos	1SNK 905 303 R0000	50
				Verde/Amarelo	Terra	1SNK 505 150 R0000	20				4 polos	1SNK 905 304 R0000	50
											5 polos	1SNK 905 305 R0000	50
											10 polos	1SNK 905 310 R0000	30
											50 polos	1SNK 905 350 R0000	10
 ZS6...	6 mm ²	6 mm	41 A	Cinza	Passagem	1SNK 506 010 R0000	50	Cinza escuro	1SNK 505 910 R0000	20	2 polos	1SNK 906 302 R0000	50
	10 AWG	0.236 in	30 A	Azul	Passagem	1SNK 506 020 R0000	50				3 polos	1SNK 906 303 R0000	50
				Verde/Amarelo	Terra	1SNK 506 150 R0000	20				4 polos	1SNK 906 304 R0000	50
											5 polos	1SNK 906 305 R0000	50
											10 polos	1SNK 906 310 R0000	20
											50 polos	1SNK 906 350 R0000	10
 ZS10...	10 mm ²	8 mm	57 A	Cinza	Passagem	1SNK 508 010 R0000	50	Cinza escuro	1SNK 505 910 R0000	20	2 polos	1SNK 908 302 R0000	50
	6 AWG	0.315 in	42 A	Azul	Passagem	1SNK 508 020 R0000	50				3 polos	1SNK 908 303 R0000	50
				Verde/Amarelo	Terra	1SNK 508 150 R0000	20				4 polos	1SNK 908 304 R0000	50
											5 polos	1SNK 908 305 R0000	40
											10 polos	1SNK 908 310 R0000	20
 ZS16...	16 mm ²	10 mm	76 A	Cinza	Passagem	1SNK 510 010 R0000	50	Cinza escuro	1SNK 505 910 R0000	20	2 polos	1SNK 910 302 R0000	50
	4 AWG	0.394 in	67 A	Azul	Passagem	1SNK 510 020 R0000	50				3 polos	1SNK 910 303 R0000	50
				Verde/Amarelo	Terra	1SNK 510 150 R0000	20				4 polos	1SNK 910 304 R0000	40
											5 polos	1SNK 910 305 R0000	30
											10 polos	1SNK 910 310 R0000	20
 ZS35...	35 mm ²	16 mm	125 A	Cinza	Passagem	1SNK 516 010 R0000	20		Borne fechado		2 polos	1SNK 916 302 R0000	10
	0 AWG	0.630 in	150 A	Azul	Passagem	1SNK 516 020 R0000	20				3 polos	1SNK 916 303 R0000	10
				Verde/Amarelo	Terra	1SNK 516 150 R0000	20				4 polos	1SNK 916 304 R0000	10
											5 polos	1SNK 916 305 R0000	10
											10 polos	1SNK 916 310 R0000	10
 ZS70...	70 mm ²	22 mm	192 A	Cinza	Passagem	1SNK 522 010 R0000	10		Borne fechado		2 polos	1SNK 922 302 R0000	5
	00 AWG	0.866 in	175 A	Azul	Passagem	1SNK 522 020 R0000	10				3 polos	1SNK 922 303 R0000	5
				Verde/Amarelo	Terra	1SNK 522 150 R0000	10				5 polos	1SNK 922 305 R0000	5
											10 polos	1SNK 922 310 R0000	5
 ZS95...	95 mm ²	26 mm	232 A	Cinza	Passagem	1SNK 526 010 R0000	10		Borne fechado		2 polos	1SNK 926 302 R0000	5
	000 AWG	1.02 in	230 A	Azul	Passagem	1SNK 526 020 R0000	10				3 polos	1SNK 926 303 R0000	5
				Verde/Amarelo	Terra	1SNK 526 150 R0000	10				5 polos	1SNK 926 305 R0000	5
											10 polos	1SNK 926 310 R0000	5

Bornes dois andares

 ZS4-D2...	4 mm ²	5.2 mm	29 A	Cinza	Passagem	1SNK 505 210 R0000	50	Cinza escuro	1SNK 505 960 R0000	20	2 polos	1SNK 905 302 R0000	50
	12 AWG	0.205 in	20 A								3 polos	1SNK 905 303 R0000	50
											4 polos	1SNK 905 304 R0000	50
											5 polos	1SNK 905 305 R0000	50
											10 polos	1SNK 905 310 R0000	30
 ZS6-D2...	6 mm ²	6 mm	41 A	Cinza	Passagem	1SNK 506 210 R0000	50	Cinza escuro	1SNK 505 960 R0000	20	2 polos	1SNK 906 302 R0000	50
	10 AWG	0.236 in	30 A								3 polos	1SNK 906 303 R0000	50
											4 polos	1SNK 906 304 R0000	50
											5 polos	1SNK 906 305 R0000	50
											10 polos	1SNK 906 310 R0000	20












Tipo	Sessão Transversal*	Passo	Corrente*	Borne		Código	Embalagem	Tampa		Embalagem	Barra de Jumper IP20		Embalagem			
				Cor	Função			Cor	Código		Nº polos	Código				
Borne seccionável, tipo faca																
 ZS4-S...	4 mm ² 10 AWG	5.2 mm 0.205 in	25 A	Cinza/Laranja	Seccionável	1SNK 505 310 R0000	50	Cinza escuro	1SNK 505 910 R0000	20						
				Azul/Laranja	Seccionável	1SNK 505 320 R0000	50									
				Laranja/Laranja	Seccionável	1SNK 505 330 R0000	50									
				Cinza/Laranja	Seccionável + teste	1SNK 505 311 R0000	50									
 ZS4-S-R1...	4 mm ² 10 AWG	6 mm 0.236 in	26 A	Cinza/Laranja	Seccionável	1SNK 506 310 R0000	50	Borne fechado			2 polos	1SNK 906 302 R0000	50			
				Azul/Laranja	Seccionável	1SNK 506 320 R0000	50				3 polos	1SNK 906 303 R0000	50			
				Laranja/Laranja	Seccionável	1SNK 506 330 R0000	50				4 polos	1SNK 906 304 R0000	50			
				Cinza/Laranja	Seccionável + teste	1SNK 506 311 R0000	50				5 polos	1SNK 906 305 R0000	50			
											10 polos	1SNK 906 310 R0000	20			
Borne seccionável, tipo alavanca																
 ZS4-S-R2 ZS4-S-R3	4 mm ² 10 AWG	6 mm 0.236 in	22 A	Cinza/Laranja	Seccionável com alavanca	1SNK 506 414 R0000	50	Borne fechado								
				Cinza/Laranja	Seccionável com alavanca	1SNK 508 416 R0000	50							Borne fechado		
Borne seccionável, tipo plugue																
 ZS4-SP...	4 mm ² 10 AWG	5.2 mm 0.205 in	20 A	Cinza	Seccionável com plugue	1SNK 505 313 R0000	50	Cinza escuro	1SNK 505 910 R0000	20						
				Cinza	Seccionável com plugue + teste	1SNK 505 314 R0000	50									
 ZS4-SP-R1...	4 mm ² 10 AWG	6 mm 0.236 in	20 A	Cinza	Seccionável com plugue	1SNK 506 313 R0000	50	Borne fechado			2 polos	1SNK 906 302 R0000	50			
				Cinza	Seccionável com plugue + teste	1SNK 506 314 R0000	50				3 polos	1SNK 906 303 R0000	50			
											4 polos	1SNK 906 304 R0000	50			
											5 polos	1SNK 906 305 R0000	50			
											10 polos	1SNK 906 310 R0000	20			
Plugue para ZS4-SP...																
 PG5...		5.2 mm 0.205 in		Cinza escuro	Componente para inserção em série com o circuito				1SNK 900 401 R0000	20						
				Laranja	Equipado com barra de condução				1SNK 900 402 R0000	20						
Borne porta fusível - Para 5 x 20 mm 0.196 in x 0.787 in fusível																
 ZS4-SF...	4 mm ² 10 AWG	6 mm 0.236 in	6.3 A	Cinza/Cinza escuro	Fusível				1SNK 506 410 R0000	50	2 polos	1SNK 906 302 R0000	50			
				Cinza/Cinza escuro	Fusível + teste				1SNK 506 411 R0000	50	3 polos	1SNK 906 303 R0000	50			
				Cinza/Cinza escuro	Fusível + sinalização luminosa 24-60 V				1SNK 506 412 R0000	50	4 polos	1SNK 906 304 R0000	50			
				Cinza/Cinza escuro	Fusível + sinalização luminosa 24-60 V + teste				1SNK 506 413 R0000	50	5 polos	1SNK 906 305 R0000	50			
				Cinza/Cinza escuro	Fusível + sinalização luminosa 115-250 V				1SNK 506 415 R0000	50	10 polos	1SNK 906 310 R0000	20			
				Cinza/Cinza escuro	Fusível + sinalização luminosa 115-250 V + teste				1SNK 506 416 R0000	50						
Borne porta fusível - Para 5 x 20 e 5 x 25 mm 0.196 in x 0.787 in e 0.196 in x 0.954 in fusível																
 ZS4-SF1...	4 mm ² 10 AWG	8 mm 0.315 in	6.3 A	Cinza/Cinza escuro	Fusível			Cinza escuro	1SNK 508 960 R0000	20						
				Cinza/Cinza escuro	Fusível + teste									1SNK 508 410 R0000	50	Tampa
				Cinza/Cinza escuro	Fusível + sinalização luminosa 24-60 V									1SNK 508 412 R0000	50	
				Cinza/Cinza escuro	Fusível + sinalização luminosa 24-60 V + teste									1SNK 508 413 R0000	50	
				Cinza/Cinza escuro	Fusível + sinalização luminosa 115-250 V									1SNK 508 414 R0000	50	
				Cinza/Cinza escuro	Fusível + sinalização luminosa 115-250 V + teste									1SNK 508 415 R0000	50	

* IEC * UL/CSA (in Italic)

Séries SNK, Acessórios






► Economize

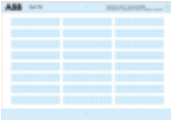
onde realmente importa


Tipo	Trilho	Passo	Sessão Trans-versal*	Corr	Descrição	Código	Emba-lagem	Cor / largura	Código	Emba-lagem	
			* IEC * UL/CSA (in Italic)								
Poste						Porta-identificação					
	BAZH1	DIN3-TH35	10 mm <i>0.394 in</i>		Cinza escuro	Poste alto para bornes 2 andares e passagem maior que 16 mm ²	1SNK 900 102 R0000	20	Cinza escuro 10 mm <i>0.394 in</i>	1SNK 900 605 R0000	50
	BAM3	DIN3-TH35	10 mm <i>0.394 in</i>		Cinza escuro	Poste	1SNK 900 001 R0000	50	Cinza escuro 19.5 mm <i>0.768 in</i>	1SNK 900 607 R0000	50
Separador de circuito											
	CS		0 mm <i>0 in</i>		Cinza escuro	Para bornes até 16 mm ² Sem perda de espaço				1SNK 900 101 R0000	20
	CS-R1	DIN3-TH35	3 mm <i>0.118 in</i>		Cinza escuro	Para bornes até 35 mm ²				1SNK 900 103 R0000	20
Adaptador de teste											
	TP2				Cinza escuro	Soquete de teste para plugue Ø 2 ou 2.3 mm (<i>0.078 in</i> ou <i>0.090 in</i>)				1SNK 900 203 R0000	20
	TP4				Cinza escuro	Soquete de teste para plugue Ø 4 mm (<i>0.157 in</i>)				1SNK 900 205 R0000	20
Conector de teste											
	TC5		5.2 mm <i>0.205 in</i>	1.5 mm ² <i>16 AWG</i>	Cinza escuro	Conector de teste				1SNK 900 200 R0000	10
	TC5-R1		5.2 mm <i>0.205 in</i>	1.5 mm ² <i>16 AWG</i>	Cinza escuro	Módulo final de conector de teste				1SNK 900 201 R0000	10
Cobertura de proteção individual											
	PL5		5.2 mm <i>0.205 in</i>		Transparente	Indicação de energização				1SNK 900 618 R0000	20
	PL6		6 mm <i>0.236 in</i>		Transparente	Indicação de energização				1SNK 900 619 R0000	20
	PL8		8 mm <i>0.315 in</i>		Transparente	Indicação de energização				1SNK 900 620 R0000	20
	PL10		10 mm <i>0.394 in</i>		Transparente	Indicação de energização				1SNK 900 621 R0000	10
	PL16		16 mm <i>0.630 in</i>		Transparente	Indicação de energização				1SNK 900 622 R0000	10
Cobertura de proteção											
	CO		1 m <i>39.37 in</i>		Transparente	comprimento 1 m (<i>39.37 in</i>)				1SNK 900 604 R0000	1
Kit para cobertura de proteção											
	KCO				Cinza escuro	2 postes BAZH1 com 2 ferramentas de vedação				1SNK 900 624 R0000	1

Séries **SNK**, Soluções de Identificações

▶ Encontre a de sua preferência **Soluções de identificação** para nossa **Gama**

Compatível com bornes e postes passo:										
Tipo	e postes passo:				Cor	Código	Embalagem	Tipo	Código	Embalagem
	5.2 mm 0.205 in	6 mm 0.236 in	8 mm 0.315 in	> 8 mm > 0.315 in						
Cartela de identificação							Sistema de identificação			
 MC512	●	●	●	●	Branca	1SNK 140 000 R0000	22	 Ploter: AMS 500		
 MC612		●	●	●	Branca	1SNK 150 000 R0000	22			
 MC812			●	●	Branca	1SNK 160 000 R0000	22			
								 Impressora térmica: HTP500		

Folha com tiras de adesivos - formato A5				Passo	Capa de proteção para SAT...					
	SAT5			5.2 mm 0.205 in	Branca	1SNK 900 614 R0000	5	PROCAP5	1SNK 900 609 R0000	20
	SAT6			6 mm 0.236 in	Branca	1SNK 900 615 R0000	5	PROCAP6	1SNK 900 612 R0000	20
	SAT8			8 mm 0.315 in	Branca	1SNK 900 616 R0000	5	PROCAP8	1SNK 900 613 R0000	20

Suporte universal de anilhas				Passo						
	UMH			5.2 mm 0.205 in	Cinza	1SNK 900 611 R0000	10			



Contato

ABB Ltda

Produtos de automação

Av. dos Autonomistas, 1496

06020-902 - Osasco - SP

ABB Atende: 0800 014 9111

Fax: +55 11 3688-9977

www.abb.com.br

BR 097/09