

# junção

ELETROELETRÔNICA

DESDE 1986

Terminais  
Pré-Isolados



**Lingueta TAB (para C.I.)**

autosplice



Banho: estanhado.  
Para Terminal: 6,3 mm e 2,8 mm.  
Embalagem em: 100 peças.

Tipo	Terminal	Código Junção	Código Fábrica
1	6,3 mm	290-011	7-21870-8
2	6,3 mm	290-012	7-13330-8
3	6,3 mm	290-013	7-23780-8
4	2,8 mm	290-014	7-08040-8
5	2,8 mm	290-015	7-08150-8

**Jumpers Pré-Formados**

JuNção



Modelos Standard : bitola 22 AWG.  
Diâmetro : 0,64 mm.  
Altura : 3,5 mm.  
Comprimento : tabela abaixo.  
Embalagem : 50,00 cento.

Compr. (mm)	Cód. Junção	Cód. Fábr.	Comprimento (mm)	Cód. Junção	Cód. Fábr.
5,0	150-001	MB5,0X22	15,2	150-005	MB15,2X22
7,6	150-002	MB7,6X22	17,8	150-006	MB17,8X22
10,2	150-003	MB10,2X22	20,3	150-007	MB20,3X22
12,7	150-004	MB12,7X22	25,4	150-008	MB25,4X22

Outras dimensões: consulte-nos.

**TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS**

**Terminais Tubulares**



Os terminais tubulares da Phoenix Contact são feitos em cobre eletrolítico mole e galvanicamente banhados em estanho. As diferentes cores definem a seção transversal do cabo a ser utilizado.

Bitola (mm <sup>2</sup> /AWG)	Cor	Código Junção	Código Fábrica
1,00/18	Vm	380-104	AI-1-8RD
1,50/16	PR	380-105	AI-1,5-8BK
2,50/14	AZ	380-106	AI-2,5-8BU
4,00/12	CZ	380-107	AI-4-10GY
6,00/10	AM	380-108	AI-6-12YE
10,00/8	VM	380-109	AI-10-12RD
16,00/6	AZ	380-110	AI-16-12BU
25,00/4	AM	380-111	AI-25-18YE
35,00/2	VM	380-112	AI-35-18RD

**Terminais Tubulares Twin**



Os terminais tubulares Twin da Phoenix Contact permitem que dois condutores sejam crimpados no mesmo terminal.

Bitolas (mm <sup>2</sup> )	Cor	Código Junção	Código Fábrica
2 x 1,00	VM	380-113	AI-TWIN2X1-8RD
2 x 1,50	PR	380-114	AI-TWIN2X1,5-8BK
2 x 2,50	AZ	380-115	AI-TWIN2X2,5-10BU
2 x 4,00	CZ	380-116	AI-TWIN2X4-12GY 2x6,00
2 x 6,00	AM	380-117	AI-TWIN2X6-14YE
2 x 10,00	VM	380-118	AI-TWIN2X10-14RD

**Terminais em Pinos**

CRIMPER



Terminais em pino Crimper-Tec para bitolas de 0,75 a 16,00 mm<sup>2</sup> (18-6 Awg). Alicates para aplicação: CR-21 (0,5 a 4,00 mm<sup>2</sup>) e CR-22 (6,00 a 16,00 mm<sup>2</sup>). Embalagem: 100 peças • Padrão de cores: Conforme norma DIN.

**Bitola do condutor 0,75a 6,0mm<sup>2</sup> (20-10AWG)**

mm <sup>2</sup>	AWG	Cor da Isol.	Comprimento	Código Junção	Código Fábrica
0,75	20	Azul	9,80	090-105	CT-3311-N
1,00	18	Verm.	9,80	090-106	CT-3312-N
1,50	16	Preta	9,80	090-107	CT-3313-N
2,50	14	Cinza	11,00	090-108	CT-3314-N
4,00	12	Laranja	11,00	090-109	CT-3315-N
6,00	10	Verde	12,20	090-110	CT-3316-N
10,00	8	Vermelho	28,90	090-194	CT-3317
16,00	6	Azul	29,90	090-195	CT-3318

**Terminais em Pinos**

CRIMPER



Terminais pré-isolados laminados tipo pino Termi-Plast para bitolas de 0,25 a 6,60 mm<sup>2</sup> (22-10 Awg). Alicates para aplicação: CR-02 (sem catraca) e CR-25 (com catraca). Embalagem: 100 peças.

**Bitola do condutor 0,25a 1,5mm<sup>2</sup> (22-16AWG)**

Comprimento	Pré-Isolado (vermelho)	
	Código Junção	Código Fábrica
8,5	090-057	PI-2686
10,20	090-058	PI-2685

**Bitola do condutor 1,10a 2,60mm<sup>2</sup> (16-14AWG)**

Comprimento	Pré-Isolado (Azul)	
	Código Junção	Código Fábrica
8,5	090-061	PI-2688
10,20	090-062	PI-2687

**Bitola do condutor 2,70a 6,60mm<sup>2</sup> (12-10AWG)**

Comprimento	Pré-Isolado (Amarelo)	
	Código Junção	Código Fábrica
10,20	090-065	PI-2689

Terminais sem isolamento sob consulta.



**Produtos industriais RAROS de se encontrar no Brasil**

**Terminais em Anel**

CRIMPER



Terminais pré-isolados laminados tipo anel Termi-Plast para bitolas de 0,25 a 6,60 mm<sup>2</sup> (22-10 Awg). Alicates para aplicação: CR-02 (sem catraca) e CR-25 (com catraca). Embalagem: 100 peças.

**Bitola do condutor 0,25a 1,5mm<sup>2</sup> (22-16AWG)**

Diâmetro	Pré-Isolado (vermelho)	
	Código Junção	Código Fábrica
3,0	090-001	AN-2417-C
4,3	090-002	AN-2419-C
5,2	090-003	AN-2420-C
6,7	090-004	AN-2421-C
8,3	090-005	AN-2422-C
10,0	090-006	AN-2423-C

**Bitola do condutor 1,10a 2,60mm<sup>2</sup> (16-14AWG)**

Diâmetro	Pré-Isolado (Azul)	
	Código Junção	Código Fábrica
3,0	090-013	AN-2432-C
4,3	090-014	AN-2434-C
5,2	090-015	AN-2435-C
6,7	090-016	AN-2436-C
8,3	090-017	AN-2437-C
10,0	090-018	AN-2438-C

**Bitola do condutor 2,70a 6,60mm<sup>2</sup> (12-10AWG)**

Diâmetro	Pré-Isolado (Amarelo)	
	Código Junção	Código Fábrica
3,0	090-025	AN-2448
4,3	090-026	AN-2449
5,2	090-027	AN-2450
6,7	090-028	AN-2451
8,3	090-029	AN-2452
10,0	090-030	AN-2453

Terminais sem isolamento sob consulta.

**Terminais em Forquilha**

CRIMPER



Terminais pré-isolados laminados tipo forquilha Termi-Plast para bitolas de 0,25 a 6,60 mm<sup>2</sup> (22-10 Awg). Alicates para aplicação: CR-02 (sem catraca) e CR-25 (com catraca). Embalagem: 100 peças.

**Bitola do condutor 0,25a 1,5mm<sup>2</sup> (22-16AWG)**

Diâmetro	Pré-Isolado (vermelho)	
	Código Junção	Código Fábrica
3,0	090-037	FR-2462-C
4,3	090-038	FR-2464-C
5,2	090-039	FR-2466-C

**Bitola do condutor 1,10a 2,60mm<sup>2</sup> (16-14AWG)**

Diâmetro	Pré-Isolado Azul	
	Código Junção	Código Fábrica
3,0	090-043	FR-2477-C
4,3	090-044	FR-2479-C
5,2	090-045	FR-2481-C

**Bitola do condutor 2,70a 6,60mm<sup>2</sup> (12-10AWG)**

Diâmetro	Pré-Isolado (Amarelo)	
	Código Junção	Código Fábrica
3,0	090-049	FR-2491
4,3	090-050	FR-2492
5,2	090-051	FR-2493
6,7	090-052	FR-2496

Terminais sem isolamento sob consulta.

**Terminais Pré-Isolados de Potência**

CRIMPER



Terminais Pré-Isolados Termi-Plast para bitolas de 10 mm<sup>2</sup> (8 Awg) até 35 mm<sup>2</sup> (2 Awg) • Ferramenta Manual de Aplicação: CR-20 • Embalagem : 100 peças.

Ø Furo	Código Junção	Código Fábrica	Bitola	Cor
6,7 mm	090-122	AN-3205	10mm <sup>2</sup> (8AWG)	Vermelho
8,3 mm	090-198	AN-3214	16mm <sup>2</sup> (6AWG)	Azul
10 mm	090-197	AN-3225	25mm <sup>2</sup> (4AWG)	Amarelo
10 mm	090-199	AN-3236	35mm <sup>2</sup> (2AWG)	Vermelho

**Terminais de Encaixe Fêmea**

CRIMPER



Terminais pré-isolados Termi-Plast tipo engate fêmea para bitolas de 0,25 a 6,60 mm<sup>2</sup> (22-10 Awg). Alicates para aplicação: CR-02 (sem catraca) e CR-25 (com catraca). Embalagem : 100 peças.

**Bitola do condutor 0,25a 1,5mm<sup>2</sup> (22-16AWG)**

Largura	Pré-Isolado (vermelho)	
	Código Junção	Código Fábrica
2,8	090-073	EF-4203
4,7	090-074	EF-4206
5,2	090-075	EF-4209
6,3	090-076	EF-4213

**Bitola do condutor 1,10a 2,60mm<sup>2</sup> (16-14AWG)**

Largura	Pré-Isolado (Azul)	
	Código Junção	Código Fábrica
2,8	090-081	EF-4218
4,7	090-082	EF-4221
5,2	090-083	EF-4224
6,3	090-084	EF-4228

**Bitola do condutor 2,70a 6,60mm<sup>2</sup> (12-10AWG)**

Largura	Pré-Isolado (Amarelo)	
	Código Junção	Código Fábrica
4,7	090-089	EF-4233
5,2	090-090	EF-4236
6,3	090-091	EF-4240

Terminais sem isolamento sob consulta.

**Terminais de Encaixe Macho**

CRIMPER



Terminais pré-isolados Termi-Plast tipo engate macho para bitolas de 0,25 a 6,60 mm<sup>2</sup> (22-10 Awg). Alicates para aplicação: CR-02 (sem catraca) e CR-25 (com catraca). Embalagem : 100 peças.

**Bitola do condutor 0,25a 1,5mm<sup>2</sup> (22-16AWG)**

Largura	Pré-Isolado (vermelho)	
	Código Junção	Código Fábrica
6,3	090-095	EM-4263-C

**Bitola do condutor 1,10a 2,60mm<sup>2</sup> (16-14AWG)**

Largura	Pré-Isolado (Azul)	
	Código Junção	Código Fábrica
6,3	090-097	EM-4278-C

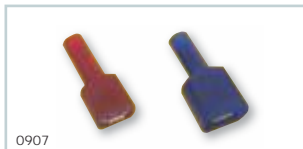
**Bitola do condutor 2,70a 6,60mm<sup>2</sup> (12-10AWG)**

Largura	Pré-Isolado (Amarelo)	
	Código Junção	Código Fábrica
6,3	090-099	EM-4290

Terminais sem isolamento sob consulta.

### Terminais Pré-Isolados (Total)

CRIMPER



Terminais pré-isolados com isolamento total em Nylon para as bitolas de 0,25 a 2,60 mm<sup>2</sup> (22-14 Awg).  
Alicates para aplicação: CR-24 (com catraca).  
Embalagem : 100 peças.

#### Bitola do condutor 0,25a 1,5mm<sup>2</sup> (22-16AWG)

Largura	Pré-Isolado (vermelho)			
	Fêmea		Macho	
	Código Junção	Código Fábrica	Código Junção	Código Fábrica
6,3	090-101	NA-4501	090-102	NA-4511

#### Bitola do condutor 1,10a 2,60mm<sup>2</sup> (16-14AWG)

Largura	Pré-Isolado (Azul)			
	Fêmea		Macho	
	Código Junção	Código Fábrica	Código Junção	Código Fábrica
6,3	090-103	NA-4503	090-104	NA-4513

Terminais sem isolamento sob consulta.

### Terminais em Emendas

CRIMPER



Luvas pré-Isoladas laminadas Termi-Plast para emenda nas bitolas de 0,25 a 6,60 mm<sup>2</sup> (22-10 Awg).  
Alicates para aplicação: CR-02 (sem catraca) e CR-25 (com catraca).  
Embalagem : 100 peças.

#### Bitola do condutor 0,25a 1,5mm<sup>2</sup> (22-16AWG)

Comprimento	Pré-Isolado (vermelho)	
	Código Junção	Código Fábrica
8,5	090-067	LU-2690

#### Bitola do condutor 1,10a 2,60mm<sup>2</sup> (16-14AWG)

Comprimento	Pré-Isolado (Azul)	
	Código Junção	Código Fábrica
8,5	090-069	LU-2692

#### Bitola do condutor 2,70a 6,60mm<sup>2</sup> (12-10AWG)

Comprimento	Pré-Isolado (Amarelo)	
	Código Junção	Código Fábrica
8,5	090-071	LU-2694

Terminais sem isolamento sob consulta.

### Terminais de Encaixe Totalmente Isolados

CRIMPER



Terminais fêmea totalmente isolados em PVC. Largura: 6,3 mm para bitolas de 22 AWG (0,25 mm<sup>2</sup>) a 10 AWG (6,60 mm<sup>2</sup>)  
• Ferramenta Manual para Aplicação: CR-24 • Embalagem : 100 peças.

Largura	Bitola (AWG)	Cor	Código Junção	Código Fábrica
6,3	22-18	Vermelho	090-206	ET-4247
6,3	16-14	Azul	090-189	ET-4253
6,3	12-10	Amarelo	090-207	ET-4259

### Terminais de Potência Tubulares sem Isolação

CRIMPER



Terminais sem isolamento tubulares para bitolas de 10 mm<sup>2</sup> a 95 mm<sup>2</sup> (1 compressão). Ferramenta Manual para Aplicação: CR-62 (10 a 120 mm<sup>2</sup>) ou CR-63 (10 a 35 mm<sup>2</sup>) • Embalagem : 100 peças.

Ø Furo	Bitola (mm <sup>2</sup> )	Código Junção	Código Fábrica
M6	10	090-200	AT-7217
M6	16	090-201	AT-7223
M8	25	090-202	AT-7229
M8	35	090-182	AT-7234
M8	50	090-203	AT-7246
M10	70	090-204	AT-7254
M12	95	090-205	AT-7271

Obs.: Terminais para 02 compressões ou com 02 furos sob consulta.



Produtos industriais **RAROS**  
de se encontrar no Brasil