

## Anel Pré-Isolado 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>

Corrente Máxima:

■ 18 Amp

■ 30 Amp

Voltagem Máxima:

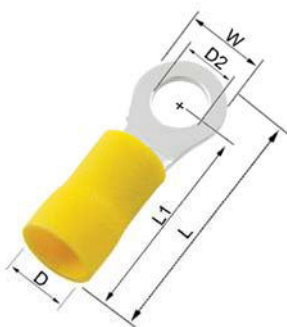
105°C 600 Volts

Isolação:

PVC

Cobre Eletrolítico

99,95%



PRÉ-ISOLADO - RV

NÃO-ISOLADO - RN

REFORÇADO - RD

Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Furo D2	Dimensões			Alicate para Crimpagem
			W	L	L1	
0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	RV1-3.2	#4	3.20	5.50	1750	15.0
	RVS1-3.7	#6	3.70	5.50	1750	15.0
	RVM1-3.7	#6	3.70	6.60	1940	16.3
	RVL1-3.7	#6	3.70	8.0	2080	17.0
	RVS1-4	#8	4.30	6.60	1940	16.3
	RVL1-4	#8	4.30	8.0	2080	17.0
	RV1-5	#10	5.30	8.0	2080	17.0
	RV1-6	1/4	6.40	7.20	2680	21.0
	RV1-8	5/16	8.40	9.50	2680	21.0
	RV1-10	3/8	10.5	9.50	3050	23.9
1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	RVS2-3.7	#6	3.70	6.60	1780	14.8
	RVM2-3.7	#6	3.70	6.60	1940	16.3
	RVL2-3.7	#6	3.70	8.50	1940	17.8
	RVS2-4	#8	4.30	6.60	2080	16.3
	RVL2-4	#8	4.30	8.50	2180	17.8
	RVS2-5	#10	5.30	8.50	2180	17.8
	RVL2-5	#10	5.30	9.50	2180	17.3
	RV2-6	1/4	6.40	12.0	2680	21.0
	RV2-8	5/16	8.40	12.0	2680	21.0
	RV2-10	3/8	10.5	13.6	3050	23.9

Pré-isolado:

OT-SN-03C  
KS-JD-90512

Sem-isolação:

OT-SN-06  
OT-BN-16  
KS-JD-90512

RV1-3.2  
RD1-3.2  
RN1-3.2



RVS1-3.7  
RDS1-3.7  
RNS1-3.7



RVM1-3.7  
RDM1-3.7  
RNM1-3.7



RVL1-3.7  
RDL1-3.7  
RNL1-3.7



RVS1-4  
RDS1-4  
RNS1-4



RVL1-4  
RDL1-4  
RNL1-4



RV1-5  
RD1-5  
RN1-5



RV1-6  
RD1-6  
RN1-6



RV1-8  
RD1-8  
RN1-8



RV1-10  
RD1-10  
RN1-10



RVS2-3.7  
RDS2-3.7  
RNS2-3.7



RVM2-3.7  
RDM2-3.7  
RNM2-3.7



RVL2-3.7  
RDL2-3.7  
RNL2-3.7



RVS2-4  
RDS2-4  
RNS2-4



RVL2-4  
RDL2-4  
RNL2-4



RVS2-5  
RDS2-5  
RNS2-5



RVL2-5  
RDL2-5  
RNL2-5



RV2-6  
RD2-6  
RN2-6



RV2-8  
RD2-8  
RN2-8



RV2-10  
RD2-10  
RN2-10



\* Tamanho na proporção 1:1

### Anel Pré-Isolado 4 - 10 mm<sup>2</sup>

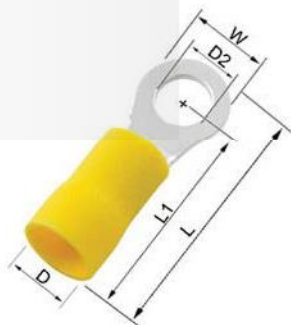
Corrente Máxima:

50 Amp  70 Amp

Voltagem Máx 105°C 600 Volts

Isolação: PVC

Cobre Eletrolítico 99,95%

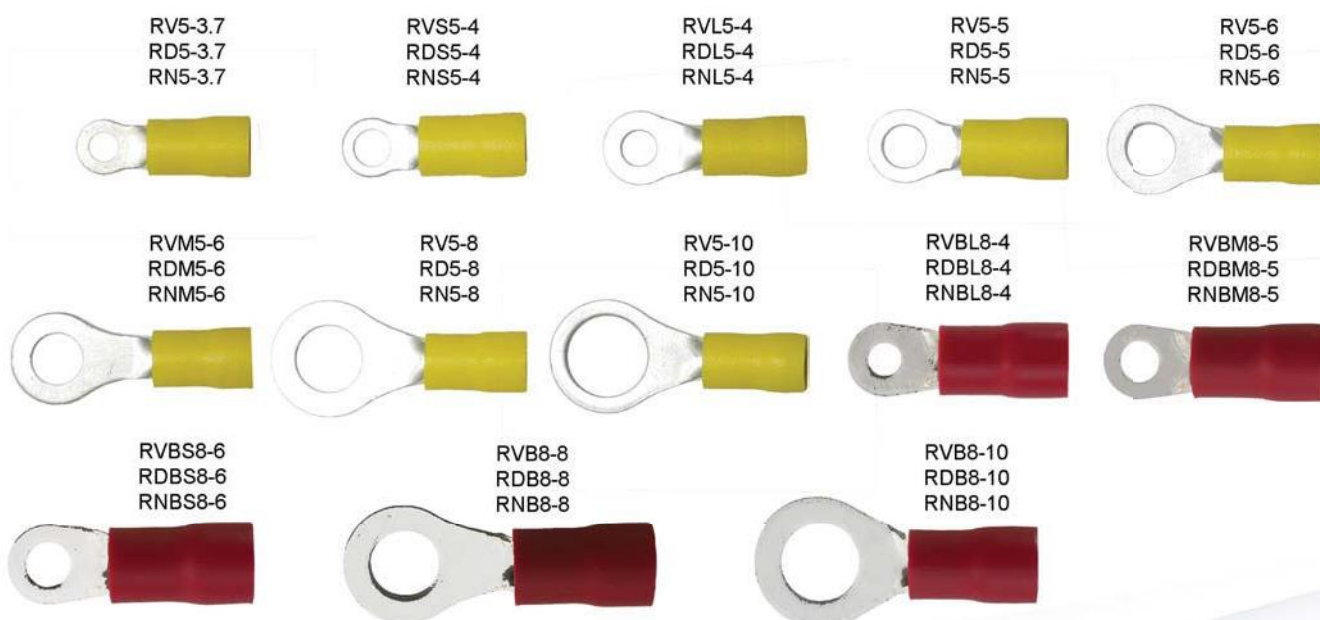


	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Furo		Dimensões			Alicate para Crimpagem
			D2		W	L	L1	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span>	4 - 6 mm <sup>2</sup>	RV5-3.7	#6	3,70	7,20	22,70	19,1	Pré-isolado: OT-SN-03C KS-JD-90512  Sem-isolação: OT-SN-06 OT-BN-16 KS-JD-90512
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	RVS5-4	#8	4,30	7,20	22,70	19,1	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	RVL5-4	#8	4,30	9,50	26,60	22,1	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	RV5-5	#10	5,30	9,50	26,60	22,1	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	RV5-6	1/4	6,40	12,0	29,50	23,5	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	RVM5-6	1/4	6,40	12,0	32,0	23,5	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	RV5-8	5/16	8,40	15,0	34,0	26,0	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	RV5-10	3/8	10,5	15,0	34,0	26,5	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	RV5-12	1/2	13,0	19,2	38,60	29,0	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span>	10 mm <sup>2</sup>	RVBL8-4	#8	4,30	9,85	30,50	24,5	Pré-isolado: OT-FN-18C
	10 mm <sup>2</sup>	RVBM8-5	#10	5,30	10,0	30,50	24,5	Sem-isolação: OT-BN-16 KH-150 KH-230
	10 mm <sup>2</sup>	RVBS8-6	1/4	6,50	11,0	31,50	25,5	
	10 mm <sup>2</sup>	RVB8-8	5/16	8,40	15,0	38,0	30,5	
	10 mm <sup>2</sup>	RVB8-10	3/8	10,5	18,0	37,0	29,5	

PRÉ-ISOLADO - RV

NÃO-ISOLADO - RN

REFORÇADO - RD



## Anel Pré-Isolado 16 - 25 mm<sup>2</sup>

**Corrente Máxima:**

 95 Amp

 125 Amp

**Voltagem Máxima:**

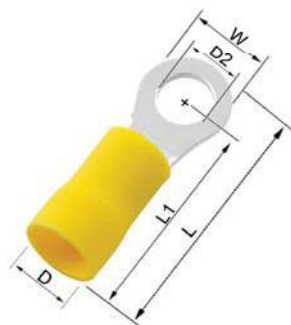
105°C 600 Volts

**Isolação:**

PVC

**Cobre Eletrolítico**

99,95%



Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Furo		Dimensões			Alicate para Crimpagem	
		D2		W	L	L1		
16 mm <sup>2</sup>	RVB14-5	#10	5,30	11,0	37,5	31,5	<b>Pré-isolado:</b>  OT-FN-18C OT-AA-35C	
16 mm <sup>2</sup>	RVBS14-6	1/4	6,50	11,0	37,5	31,5		
16 mm <sup>2</sup>	RVB14-8	5/16	8,40	14,0	41,5	33,5		
16 mm <sup>2</sup>	RVB14-10	3/8	10,5	16,0	44,7	36,7		
25 mm <sup>2</sup>	RVBL22-5	#10	5,30	12,0	46,0	38,0		<b>Sem-isolação:</b>  OT-BN-16 OT-AA-35C KH-150 KH-230
25 mm <sup>2</sup>	RVBL22-6	1/4	6,50	12,0	46,0	38,0		
25 mm <sup>2</sup>	RVB22-8	5/16	8,40	16,0	46,0	38,0		
25 mm <sup>2</sup>	RVB22-10	3/8	10,5	18,0	47,0	39,0		
25 mm <sup>2</sup>	RVB22-12	1/2	12,0	22,0	54,5	43,7		

PRÉ-ISOLADO - RV

NÃO-ISOLADO - RN

RVB14-5  
RNB14-5



RVBS14-6  
RNBS14-6



RVB14-8  
RNB14-8



RVB14-10  
RNB14-10



RVBL22-5  
RNBL22-5



RVBL22-6  
RNBL22-6



RVB22-8  
RNB22-8



RVB22-10  
RNB22-10



RVB22-12  
RNB22-12







### Anel Pré-Isolado 35 - 95 mm<sup>2</sup>

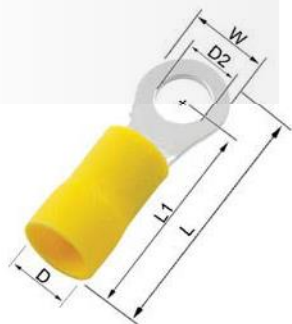
**Corrente Máxima:**

170 Amp      230 Amp  
 265 Amp      310 Amp

**Voltagem Máxima:** 105°C 600 Volts

**Isolação:** PVC

**Cobre Eletrolítico** 99,95%



PRÉ-ISOLADO - RV

NÃO-ISOLADO - RN

Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Furo		Dimensões			Alicate para Crimpagem	
		D2		W	L	L1		
35 mm <sup>2</sup>	RVB38-5	#10	5,30	15,3	52,0	44,4	Pré-isolado: OT-AA-35C	
35 mm <sup>2</sup>	RVBS38-6	1/4	6,50	15,0	48,6	41,0		
35 mm <sup>2</sup>	RVBS38-8	5/16	8,40	16,0	48,6	41,0		
35 mm <sup>2</sup>	RVBS38-10	3/8	10,5	18,0	49,6	42,0		
35 mm <sup>2</sup>	RVBL38-12	1/2	13,0	22,0	54,0	46,0		
50 mm <sup>2</sup>	DRNYB50-6	#8	6,50	18,0	55,1	47,5		Sem-isolação: OT-AA-35C KH-150 KH-230
50 mm <sup>2</sup>	DRNYB50-8	5/16	8,40	18,0	55,5	47,5		
50 mm <sup>2</sup>	DRNYB50-10	3/8	10,5	18,0	55,5	47,5		
50 mm <sup>2</sup>	DRNYB50-12	1/2	13,0	22,0	60,3	49,5		
70 mm <sup>2</sup>	DRNYB70-6	1/4	6,50	22,0	58,6	51,0		
70 mm <sup>2</sup>	DRNYB70-8	5/16	8,40	22,0	59,0	51,0		
70 mm <sup>2</sup>	DRNYB70-10	3/8	10,5	22,0	59,0	51,0		
70 mm <sup>2</sup>	DRNYB70-12	1/2	13,0	22,0	61,8	51,0		
95 mm <sup>2</sup>	DRNYB95-8	5/16	8,40	24,0	65,5	57,5		
95 mm <sup>2</sup>	DRNYB95-10	3/8	10,5	24,0	65,5	57,5		
95 mm <sup>2</sup>	DRNYB95-12	1/2	13,0	24,0	68,3	57,5		

\*Acima de 50 mm<sup>2</sup> Isolação em NYLON

RVBS38-6  
RNBL38-6



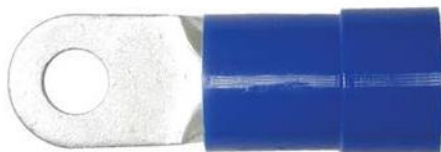
RVBS38-8  
RNBS38-8



RVBL38-12  
RNBL38-12



DRNYB50-8



DRNYB95-8

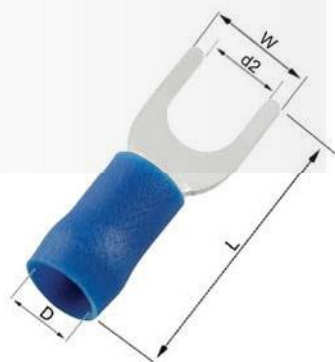


DRNYB70-10



\* Tamanho na proporção 1:1

# Forquilha 0,5 - 16 mm<sup>2</sup>



PRÉ-ISOLADO - SV  
 NÃO-ISOLADO - SN  
 REFORÇADO - SD

**Corrente Máxima:**

18 Amp 30 Amp  
 50 Amp

**Voltagem Máxima:** 105°C 600 Volts

**Isolação:** PVC

**Cobre Eletrolítico:** 99,95%

**SNYB8-5** 70 Amp | 105°C 600 Volts | NYLON

**SNYB14-6** 95 Amp | 105°C 600 Volts | NYLON

	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Furo D2	Dimensões				Alicate para Crimpagem	
				W	L	D	T		
18 Amp	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	SV1-3.2	#4	3,20	5,70	21,0	4,0	0,75	Pré-isolado: OT-SN-03C KS-JD-90512  Sem-isolação: OT-SN-06 OT-BN-16 KS-JD-90512
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	SVS1-3.7	#6	3,70	5,70	21,0	4,0	0,75	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	SVL1-3.7	#6	3,70	6,40	21,0	4,0	0,75	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	SVS1-4	#8	4,30	6,40	21,0	4,0	0,75	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	SVL1-4	#8	4,30	8,10	21,0	4,0	0,75	
30 Amp	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	SVS1-5	#10	5,30	8,10	21,0	4,0	0,75	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	SVL2-3.7	#6	3,70	6,0	21,0	4,5	0,8	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	SVS2-4	#8	4,30	6,40	21,0	4,5	0,8	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	SVL2-4	#8	4,30	7,90	21,0	4,5	0,8	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	SVS2-5	#10	5,30	7,90	21,0	4,5	0,8	
50 Amp	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	SVS2-6	1/4	6,40	9,30	21,0	4,5	0,8	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	SV5-3.7	#6	3,70	8,30	25,50	6,3	1,0	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	SVS5-4	#8	4,30	8,30	25,50	6,3	1,0	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	SV5-5	#10	5,30	9,0	25,50	6,3	1,0	
70 Amp	4 - 6 mm <sup>2</sup>	SVS5-6	1/4	6,40	9,0	25,50	6,3	1,0	
	10 mm <sup>2</sup>	SNYB8-5	#10	5,30	10,5	28,3	8,0	1,2	
95 Amp	16 mm <sup>2</sup>	SNYB14-6	1/4	6,40	11,0	36,5	11,0	1,5	





### Engates de Isolação PVC 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Corrente Máxima:

10 Amp   
  13 Amp  
 24 Amp

Voltagem Máxima: 75°C 300 Volts

Isolação: PVC

Liga de Cobre

### Fêmea



	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Nema Tab	Dimensões				Alicate para Crimpagem
				W	F	L	D	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	FDV1-110-5 FDV1-110-8	(0,5 X 2,8) (0,8 X 2,8)	3,2	6,5	18,6	4,0	OT-SN-03C KS-JD-90512
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	FDV1-187-5 FDV1-187-8	(0,5 X 4,75) (0,8 X 4,75)	5,0	6,4	18,0	4,0	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	FDV1-205-8	(0,8 X 5,20)	6,6	7,3	20,5	4,0	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	FDV1-250	(0,8 X 6,35)	6,6	7,3	20,5	4,0	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FDV2-110-5 FDV2-110-8	(0,5 X 2,8) (0,8 X 2,8)	3,2	6,5	18,6	4,5	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FDV2-187-5 FDV2-187-8	(0,5 X 4,75) (0,8 X 4,75)	5,0	6,4	18,0	4,5	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FDV2-205-5	(0,5 X 5,20)	6,6	7,3	20,5	4,0	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FDV2-205-8	(0,8 X 5,20)	6,6	7,3	20,5	4,0	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FDV2-250	(0,8 X 6,35)	6,6	7,3	20,5	4,5	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FDV2-312	(0,8 X 8,0)	8,2	4,0	24,2	4,5	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	FDV5-187-8	(0,8 X 4,75)	5,0	6,5	22,0	5,5	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	FDV5-250	(0,8 X 6,35)	6,6	7,3	23,5	5,5	

FDV1-110-5



FDV1-110-8



FDV1-187-8



FDV1-205-8



FDV2-110-8



FDV2-187-8



FDV2-205-5



FDV2-205-8



FDV5-187-8



FDV1-250



FDV2-250



FDV5-250







## Engates de Isolação PVC 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Corrente Máxima:

10 Amp   
  15 Amp  
 24 Amp

Voltagem Máxima: 75°C 300 Volts  
 Isolação: PVC  
 Liga de Cobre



### Macho

	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Nema Tab	Dimensões				Alicate para Crimpagem
				W	F	L	D	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	MDV1-110-5 MDV1-110-8	(0,5 X 2,8) (0,8 X 2,8)	2,8	6,5	18,5	4,0	OT-SN-03C KS-JD-90512
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	MDV1-250	(0,8 X 6,35)	6,35	7,7	21,0	4,0	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	MDV2-250	(0,8 X 6,35)	6,35	7,7	21,0	4,5	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	MDV5-250	(0,8 X 6,35)	6,35	7,7	24,0	5,5	



### Fêmea Totalmente Isolado

	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Nema Tab	Dimensões				Alicate para Crimpagem
				W	F	L	D	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	FDFV1-187-5 FDFV1-187-8	(0,5 X 4,75) (0,8 X 4,75)	5,0	6,4	19,3	4,0	OT-SN-03C KS-JD-90512
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	FDFV1-250	(0,8 X 6,35)	6,6	7,3	22,0	4,0	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FDFV2-110-5 FDFV2-110-8	(0,5 X 2,8) (0,8 X 2,8)	5,0	6,4	19,3	4,0	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FDFV2-187-5 FDFV2-187-8	(0,5 X 4,75) (0,8 X 4,75)	5,0	6,4	19,3	4,5	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FDFV2-250	(0,8 X 6,35)	6,6	7,3	22,0	4,5	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	FDFV5-250	(0,8 X 6,35)	6,6	7,3	24,3	5,5	

MDV1-110-5



MDV1-110-8



MDV1-250



MDV2-250



MDV5-250



FDFV2-110-8



FDFV2-187-8



FDFV1-250



FDFV2-250



FDFV5-250





### Engates Totalmente Isolados NYLON 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Corrente Máxima:

10 Amp

15 Amp

24 Amp

Voltagem Máxima: 105°C 300 Volts

Isolação: NYLON

Liga de Cobre



### Fêmea

	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Nema Tab	Dimensões				Alicate para Crimpagem
				W	F	L	D	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:red; border:1px solid black;"></span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	FDFN1-250-CLEAR	(0,8 X 6,35)	6,6	7,3	22,0	4,0	OT-SN-03C KS-JD-90512
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FDFN2-250-CLEAR	(0,8 X 6,35)	6,6	7,3	22,0	4,5	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span>	4 - 6 mm <sup>2</sup>	FDFN5-250	(0,8 X 6,35)	6,6	7,3	24,0	6,3	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:red; border:1px solid black;"></span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	FDFNY1-250	(0,8 X 6,35)	6,6	7,3	22,5	4,0	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FDFNY2-250	(0,8 X 6,35)	6,6	7,3	23,0	4,5	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span>	4 - 6 mm <sup>2</sup>	FDFNY5-250	(0,8 X 6,35)	6,6	7,3	24,5	5,0	

### Macho

	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Nema Tab	Dimensões				Alicate para Crimpagem
				W	F	L	D	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:red; border:1px solid black;"></span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	MDFN1-250	(0,8 X 6,35)	6,35	7,7	24,0	4,0	OT-SN-03C KS-JD-90512
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	MDFN2-250	(0,8 X 6,35)	6,35	7,7	24,0	4,5	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span>	4 - 6 mm <sup>2</sup>	MDFN5-250	(0,8 X 6,35)	6,35	7,7	25,0	6,3	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:red; border:1px solid black;"></span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	MDFNY1-250	(0,8 X 6,35)	6,35	7,7	24,5	4,0	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	MDFNY2-250	(0,8 X 6,35)	6,35	7,7	24,5	4,5	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span>	4 - 6 mm <sup>2</sup>	MDFNY5-250	(0,8 X 6,35)	6,35	7,7	26,0	5,0	

FDN1-250-CLEAR



FDN2-250-CLEAR



FDN5-250



FDFNY5-250



MDFN1-250



MDFN2-250



MDFN5-250



MDFNY5-250





**Luva de Emenda**  
**0,5 - 6 mm<sup>2</sup>**

**Corrente Máxima:**

18 Amp 30 Amp  
50 Amp

**Voltagem Máxima:**

105°C 600 Volts

**Isolação:**

NYLON

**Tubo Cobre Eletrolítico:**

99,5%



**LUVA DE EMENDA RETA ISOLADA EM NYLON**

	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões			Alicate para Crimpagem
			L	D	d1	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	BNY 1	27,3	3,2	1,7	OT-SN-03C KS-JD-90512
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	BNY 2	27,3	3,8	2,3	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	BNY 5	27,3	5,3	3,4	

**LUVA DE EMENDA ISOLADA EM NYLON COM JANELA**



	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões			Alicate para Crimpagem
			L	D	d1	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	WBNY 1	31,0	4,0	1,8	OT-SN-03C KS-JD-90512
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	WBNY 2	31,0	4,6	2,5	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	WBNY 5	41,0	6,2	3,6	

**LUVA DE EMENDA ISOLADA EM NYLON COM BOCAL**



	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões			Alicate para Crimpagem
			L	D	d1	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	BNYF 1	25,2	4,0	1,7	OT-SN-03C KS-JD-90512
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	BNYF 2	25,2	4,5	2,3	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	BNYF 3	28,2	6,3	3,4	

### Luva de Emenda 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

#### Corrente Máxima:

18 Amp
  30 Amp  
 50 Amp

**Tubo Cobre Eletrolítico:** 99,5%



#### EMENDA PARALELA ISOLADO EM PVC

	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões			Alicate para Crimpagem
			L	D	d1	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #800000;"></span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	PVT 1	13,0	4,0	1,7	OT-SN-03C KS-JD-90512
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000080;"></span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	PVT 2	13,0	4,5	2,3	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #FFD700;"></span>	4 - 6 mm <sup>2</sup>	PVT 3	15,0	6,3	3,4	

Voltagem Máxima : 75°C 600 Volts

#### LUVA DE EMENDA ISOLADA EM PVC



	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões			Alicate para Crimpagem
			L	D	d1	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #800000;"></span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	BVS 1	24,2	4,0	1,7	OT-SN-03C KS-JD-90512
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000080;"></span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	BVS 2	24,2	4,5	2,3	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #FFD700;"></span>	4 - 6 mm <sup>2</sup>	BVS 3	26,0	6,3	3,4	

Voltagem Máxima : 75°C 300 Volts

Material : Liga de Cobre

#### LUVA DE EMENDA ISOLADA EM PC COM BOCAL



	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões			Alicate para Crimpagem
			L	D	d1	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #800000;"></span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	BNIF 1	25,0	4,0	1,7	OT-SN-03C KS-JD-90512
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000080;"></span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	BNIF 2	25,0	4,5	2,3	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #FFD700;"></span>	4 - 6 mm <sup>2</sup>	BNIF 5	27,0	6,3	3,4	

Obs: Isolação Policarbonato 125°C 600 Volts

#### LUVA DE EMENDA TERMOENCOLHÍVEL



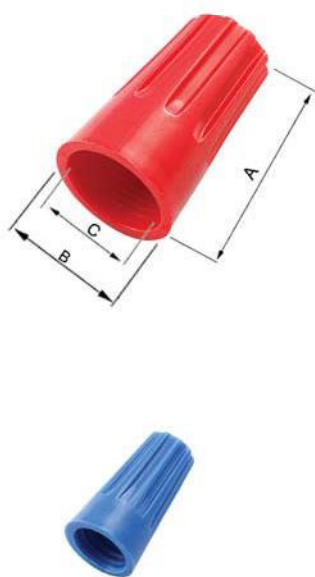
	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões		Alicate para Crimpagem
			d2	L	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #800000;"></span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	BHT 1	1,7	36,0	KS-KST2000G KST-HG1
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #000080;"></span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	BHT 2	2,3	36,0	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #FFD700;"></span>	4 - 6 mm <sup>2</sup>	BHT 3	3,4	41,0	

Temperatura de ecolhimento : 150 °C

Temperatura de Operação : -40°C ~105°C

**Conectores**

**Voltagem Máxima:** 105°C 300 Volts



**Conector Rosqueado com Mola Metálica**

	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões		
			A	B	C
	0,84 - 2,62mm <sup>2</sup>	WN1	15,2	8,6	6,7
	1,55 - 3,93mm <sup>2</sup>	WN2	17,6	9,8	7,4
	1,55 - 4,75mm <sup>2</sup>	WN3	22,0	12,0	9,9
	2,90 - 9,14mm <sup>2</sup>	WN4	24,5	14,0	11,0
	4,16 - 17,13mm <sup>2</sup>	WN6	27,4	16,8	12,7
	9,93 - 21,04mm <sup>2</sup>	WN8	32,2	18,3	12,8

**Conectores para Fechar Ponta**



Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões					Alicate para Crimpagem
		W	F	L	D	T	
1,25 mm <sup>2</sup>	CE1	5,3	8,0	21,0	9,8	0,5	KS-KST2000G
2 mm <sup>2</sup>	CE2	6,0	9,0	21,0	10,0	0,5	
5,5 mm <sup>2</sup>	CE5	7,6	10,0	25,5	12,5	0,7	
8 mm <sup>2</sup>	CE8	10,0	11,0	29,8	14,4	1,25	

**Conectores para Fechar Ponta (Cabeça Plana)**



Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões					Alicate para Crimpagem
		W	F	L	D	T	
1,25 mm <sup>2</sup>	PB1	5,3	6,2	15,2	8,0	0,5	KS-KST2000G
2 mm <sup>2</sup>	PB2	6,0	6,2	15,2	8,3	0,5	
5,5 mm <sup>2</sup>	PB5	7,6	8,3	17,8	11,2	0,7	
8 mm <sup>2</sup>	PB8	10,0	8,85	22,0	14,2	1,25	



### Conector de Derivação 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>

**Corrente Máxima:**








0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup> (10 Amp)

0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup> (15 Amp)

4 - 6 mm<sup>2</sup> (24 Amp)

**Voltagem Máxima:** 105°C 600 Volts  
Liga de Cobre



	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões (mm)		Isolação
			W	L	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	878100	20,0	27,0	P.P
	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>	878101	20,0	27,0	P.P
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	878201	20,5	34,5	P.P
	0,5 - 1 mm <sup>2</sup>	878006	10,0	38,0	NYLON
	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>	878106	10,0	38,0	NYLON
	4 mm <sup>2</sup>	878206	10,0	38,0	NYLON
	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>	878107	17,5	31,0	P.P

878100



878101



878201



878006



878106



878206



878107



## Terminal Achatado e Forquilha mola

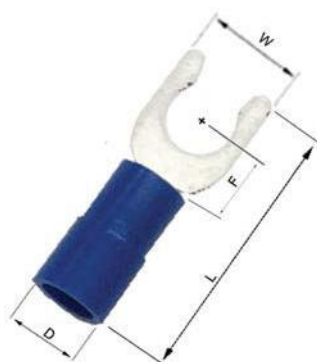
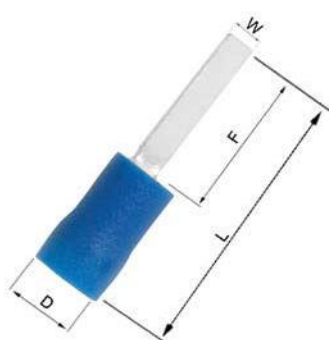
Corrente Máxima:

18 Amp
  30 Amp
  50 Amp

Voltagem Máxima: 105°C 600 Volts

Isolação: PVC

Cobre Eletrolítico: 99,95%



### Pino Achatado

	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões					Alicate para Crimpagem
			W	L	D	F	T	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	DBV1-9	2,8	18,8	4,0	9,0	0,75	OT-SN-03C KS-JD-90512
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	DBV1-10	2,8	19,8	4,0	10,0	0,75	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	DBV1-13	3,0	22,8	4,0	13,0	0,75	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	DBV2-9	2,8	18,8	4,5	9,0	0,8	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	DBV2-10	2,4	19,8	4,5	10,0	0,8	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	DBV2-13	2,4	22,8	4,5	13,0	0,8	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	DBV5-10	2,8	23,0	6,3	10,0	1,0	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	DBV5-14	4,0	27,0	6,3	14,0	1,0	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	DBV5-14	4,5	27,0	6,3	14,0	1,0	

### Forquilha Mola

	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Furo D2	Dimensões					Alicate para Crimpagem	
				W	L	D	F	T		
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	LSV1-3.7	#6	3,70	6,40	21,0	4,0	6,5	0,75	OT-SN-03C KS-JD-90512
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	LSVS1-4	#8	4,30	7,20	21,0	4,0	6,5	0,75	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	LSVS1-5	#10	5,30	8,10	21,0	4,0	6,5	0,75	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	LSV2-3.7	#6	3,70	6,0	21,0	4,5	6,5	0,8	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	LSV2-4	#8	4,30	7,20	21,0	4,5	6,5	0,8	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	LSVS2-5	#10	5,30	8,10	21,0	4,5	6,5	0,8	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	LSV5-4	#8	4,30	8,30	25,2	6,3	7,0	1,0	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	LSV5-5	#10	5,30	9,0	25,2	6,3	7,0	1,0	

### Terminal Anzol e Pino

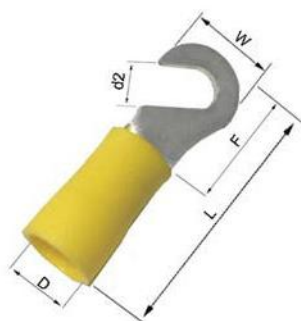
**Corrente Máxima:**

18 Amp
  30 Amp
  50 Amp

**Voltagem Máxima:** 105°C 600 Volts

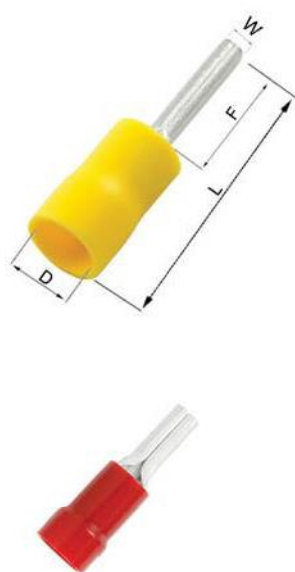
**Isolação:** PVC

**Cobre Eletrolítico:** 99,95%



### Terminal Anzol

	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Furo D2		Dimensões					Alicate para Crimpagem
			#	mm	W	L	D	F	T	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	HV1-3.7	#6	3,70	8,0	20,8	4,0	7,0	0,75	OT-SN-03C KS-JD-90512
		HV1-4	#8	4,30						
		HV1-5	#10	5,30						
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	HV2-3.7	#6	3,70	8,5	21,8	4,5	7,8	0,8	
		HV2-4	#8	4,30						
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	HV2-5	#10	5,30	9,5	21,8	4,5	7,3	0,8	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	HV5-3.7	#6	3,70	7,2	22,7	6,3	6,1	1,0	
		HV5-4 HV5-5	#8 #10	4,30 5,30						



### Terminal Pino

	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões					Alicate para Crimpagem
			W	L	D	F	T	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	PTV1-9	1,9	18,8	4,0	9,0	0,75	OT-SN-03C KS-JD-90512
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	PTV1-10	1,9	19,8	4,0	10,0	0,75	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	PTV1-12	1,9	21,8	4,0	12,0	0,75	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	PTV1-13	1,9	22,8	4,0	13,0	0,75	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	PTV2-9	1,9	18,8	4,5	9,0	0,8	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	PTV2-10	1,9	19,8	4,5	10,0	0,8	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	PTV2-12	1,9	21,8	4,5	12,0	0,8	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	PTV2-13	1,9	22,8	4,5	13,0	0,8	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	PTV5-13	2,8	27,0	6,3	14,0	1,0	
	10 mm <sup>2</sup>	PTVS10-12	2,00	28,70	8,30	13,50	0,90	
	10 mm <sup>2</sup>	PTNYB10-12	2,40	34,00	7,80	12,00	1,10	OT-AA-35C
	16 mm <sup>2</sup>	PTNYB16-13	2,60	40,40	9,30	13,00	1,20	
	25 mm <sup>2</sup>	PTNYB25-15	2,60	44,00	12,40	15,00	1,20	
	35 mm <sup>2</sup>	PTNYB35-20	3,20	52,90	14,00	20,00	1,50	
	50 mm <sup>2</sup>	PTNYB50-20	9,50	60,00	15,50	20,00	1,80	

\* NY: ISOLAÇÃO EM NYLON



## Terminal de Ponta Dobrada

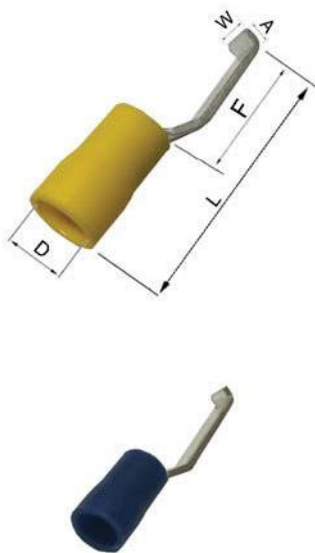
Corrente Máxima:

■ 18 Amp    ■ 30 Amp  
■ 50 Amp

Voltagem Máxima: 105°C 600 Volts

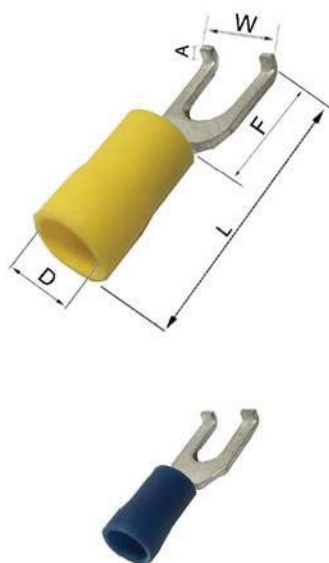
Isolação: PVC

Cobre Eletrolítico: 99,95%



## Terminal Lingueta Ponta Dobrada

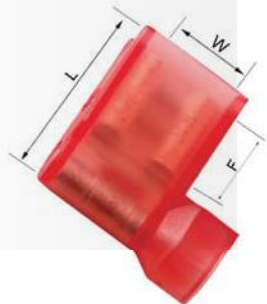
	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões						Alicate para Crimpagem
			W	F	L	D	A	T	
<span style="color: red;">■</span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	LBV1-3	3,0	16,8	27,2	4,0	2,1	0,75	OT-SN-03C KS-JD-90512
<span style="color: blue;">■</span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	LBV2-3	3,0	16,8	27,2	4,5	2,1	0,8	
<span style="color: yellow;">■</span>	4 - 6 mm <sup>2</sup>	LBV5-3	3,0	17,2	30,2	6,3	2,4	1,0	
<span style="color: red;">■</span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	LBV1-4.6	4,6	16,8	27,2	4,0	2,1	0,75	
<span style="color: blue;">■</span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	LBV2-4.6	4,6	16,8	27,2	4,5	2,1	0,8	
<span style="color: yellow;">■</span>	4 - 6 mm <sup>2</sup>	LBV5-4.6	4,6	17,2	30,2	6,3	2,4	1,0	



## Terminal Forquilha Ponta Dobrada

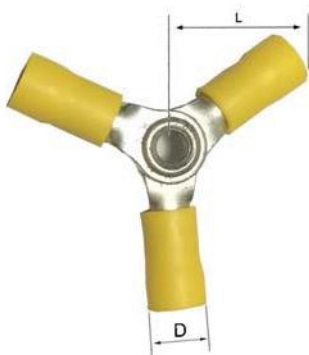
	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Furo D2	Dimensões						Alicate para Crimpagem
				W	L	D	A	T		
<span style="color: red;">■</span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	FSV1-3.7	#6	3,70	7,50	19,0	4,0	1,5	0,75	OT-SN-03C KS-JD-90512
<span style="color: red;">■</span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	FSV1-4	#8	4,30	7,50	19,0	4,0	1,5	0,75	
<span style="color: red;">■</span>	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	FSV1-5	#10	3,70	8,50	24,5	4,0	1,5	0,75	
<span style="color: blue;">■</span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FSV2-3.7	#6	3,70	7,50	19,5	4,5	1,5	0,8	
<span style="color: blue;">■</span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FSV2-4	#8	4,30	7,50	19,5	4,5	1,5	0,8	
<span style="color: blue;">■</span>	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FSV2-5	#10	5,30	7,50	19,5	4,5	1,5	0,8	
<span style="color: yellow;">■</span>	4 - 5 mm <sup>2</sup>	FSV5-3.7	#6	3,70	8,50	27,0	6,3	1,5	1,0	
<span style="color: yellow;">■</span>	4 - 5 mm <sup>2</sup>	FSV5-4	#8	4,30	8,50	27,0	6,3	1,5	1,0	
<span style="color: yellow;">■</span>	4 - 6 mm <sup>2</sup>	FSV5-5	#10	5,30	8,50	27,0	6,3	1,5	1,0	

### Engate tipo Bandeira



	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Nema Tab	Dimensões				Alicate para Crimpagem
				W	F	L	T	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	FLDNY1-250	(0,8 X 6,35)	6,6	7,6	16,0	0,4	KS-KST2000F
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	FLDNY2-250	(0,8 X 6,35)	6,6	7,6	16,0	0,4	

### Conector “Y” | Conector “X”



	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Furo D2	Dimensões		Alicate para Crimpagem
				L	D	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	3 WCV 1	#8	4,0	17,0	OT-SN-03C KS-JD-90512
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	3 WCV 2	#8	4,0	18,0	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	3 WCV 5	#8	4,0	22,0	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	4 WCV 1	#8	4,0	34,0	
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	4 WCV 2	#8	4,0	35,5	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	4 WCV 5	#8	4,0	43,5	

### Terminal Híbrido | Macho-Fêmea



	Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Nema Tab	Dimensões					Alicate para Crimpagem
				W	W1	L	D	T	
	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	PBDV1-250	(0,8 X 6,35)	6,6	6,35	21,0	40	0,4	OT-SN-03C KS-JD-90512
	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	PBDV2-250	(0,8 X 6,35)	6,6	6,35	21,0	45	0,4	
	4 - 6 mm <sup>2</sup>	PBDV5-250	(0,8 X 6,35)	6,6	6,35	24,0	55	0,4	

### Terminal Macho (Latão)



(1)



(2)

	Código	Nema Tab	Dimensões	
			W	L
1	DWTSFSOLR	(0,8 X 6,35)	14,6	20,0
2	PC250-836LR	(0,8 X 6,35)	7,9	14,0

## Terminal Ilhós 0,2 - 150 mm<sup>2</sup>

Voltagem Máxima: 105°C 600 Volts  
 Isolação: Nylon  
 Tubo Cobre Eletrolítico



(1)



(2)



(3)



Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões					Cor DIN	Alicate para Crimpagem	
		D	C	W	L	F			
0,2 mm <sup>2</sup>	E0206	1,1	0,8	1,9	10,4	6,0		OT-SN-06WF OT-DL-6 OT-LY-06WF	
	E0208				12,4				8,0
0,3 mm <sup>2</sup>	E0306	1,1	0,8	1,9	10,4	6,0			
	E0308				12,4				8,0
0,5 mm <sup>2</sup>	E0506	1,3	1,0	2,6	12,0	6,0			
	E0508				14,0				8,0
0,75 mm <sup>2</sup>	E7506	1,5	1,2	2,8	12,30	6,0			
	E7508				14,30				8,0
	E7512				18,30				12,0
1,0 mm <sup>2</sup>	E1006	1,7	1,4	3,0	12,30	6,0			
	E1008				14,30			8,0	
	E1012				18,30			12,0	
1,5 mm <sup>2</sup>	E1508	2,0	1,7	3,5	14,30	8,0			
	E1510				16,36			10,0	
	E1518				24,30			18,0	
2,5 mm <sup>2</sup>	E2508	2,6	2,3	4,0	15,40	8,0			
	E2512				19,40			12,0	
	E2518				25,40			18,0	
4,0 mm <sup>2</sup>	E4009	3,2	2,8	4,5	16,40	9,0			
	E4012				19,40			12,0	
	E4018				25,40			18,0	
6,0 mm <sup>2</sup>	E6012	3,9	3,5	6,0	20,5	12,0		OT-SN-16WF OT-LY-35WF OT-LY-50WF OT-BN-50WF	
	E6018				26,5				18,0
10 mm <sup>2</sup>	E10-12	4,9	4,5	7,5	20,8	12,0			
	E10-18				26,8				18,0
16 mm <sup>2</sup>	E16-12	6,2	5,8	8,7	22,0	12,0			
	E16-18				28,0				18,0
25 mm <sup>2</sup>	E25-16	7,9	7,5	11,0	28,0	16,0			
	E25-22				34,0				22,0
35 mm <sup>2</sup>	E35-16	8,7	8,3	12,5	30,0	16,0			
	E35-25				39,0				25,0
50 mm <sup>2</sup>	E50-20	10,9	10,3	15,0	36,0	20,0			
	E50-25				41,0			25,0	
70 mm <sup>2</sup>	E70-20	14,3	13,5	16,0	37,0	20,0		SOB CONSULTA	
95 mm <sup>2</sup>	E95-25	15,3	14,5	18,5	44,0	25,0	(1)		
120 mm <sup>2</sup>	E120-32	17,5	16,5	20,3	52,6	32,0	(2)		
150 mm <sup>2</sup>	E150-32	20,6	19,6	23,4	57,6	32,0	(3)		



### Terminal Ilhós Duplo 0,5 - 16 mm<sup>2</sup>

**Voltagem Máxima:** 105°C 600 Volts  
**Isolação:** Nylon  
**Tube Cobre Eletrolítico**



Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões					Cor DIN	Alicate para Crimpagem
		D	C	W	L	F		
2 X 0,5 mm <sup>2</sup>	TE0508	1,8	1,5	8,0	14,5	5,0		OT-LY-25NWF OT-LY-35NWF OT-FN-210TW OT-BN-210TW
2 X 0,75 mm <sup>2</sup>	TE7508 TE7510	2,1	1,8	5,5	14,7 16,7	8,0 10,0		
2 X 1,0 mm <sup>2</sup>	TE1008 TE1010	2,3	2,0	5,5	15,1 17,1	8,0 10,0		
2 X 1,5 mm <sup>2</sup>	TE1508 TE1512	2,6	2,3	6,4	15,5 19,5	8,0 12,0		
2 X 2,5 mm <sup>2</sup>	TE2510 TE2513	3,3	2,9	8,0	18,5 21,5	10,0 13,0		
2 X 4 mm <sup>2</sup>	TE4012	4,2	3,8	8,8	23,1	12,0		
2 X 6 mm <sup>2</sup>	TE6014	5,4	4,9	9,5	26,1	14,0		
2 X 10 mm <sup>2</sup>	TE10-14	6,9	6,5	12,6	26,6	14,0		
2 X 16 mm <sup>2</sup>	TE16-14	8,7	8,3	19,0	31,3	14,0		

## Terminal Ilhós Não Isolado 0,5 - 150 mm<sup>2</sup>

### Tube Cobre Eletrolítico



Bitola mm <sup>2</sup>	Código	Dimensões				Alicate para Crimpagem	
		L	D	C	W		
0,5 mm <sup>2</sup>	EN0506	6,0	1,1	0,8	1,5	OT-SN-06WF OT-DL-6 OT-LY-06WF OT-LY-16WF	
0,75 mm <sup>2</sup>	EN0706	6,0	1,5	1,2	1,9		
1,5 mm <sup>2</sup>	EN1507	7,0	2,0	1,7	2,5		
2,5 mm <sup>2</sup>	EN2507	7,0	2,6	2,3	3,3		
4 mm <sup>2</sup>	EN4012	12,0	3,2	2,8	3,9		
6 mm <sup>2</sup>	EN6010	10,0	3,9	3,5	4,7		
10 mm <sup>2</sup>	EN10-15	15,0	4,9	4,5	5,8		
16 mm <sup>2</sup>	EN16-15	15,0	6,2	5,8	7,2		
25 mm <sup>2</sup>	EN25-18	18,0	7,9	7,5	9,1		OT-LY-35WF OT-LY-50WF OT-BN-50WF
35 mm <sup>2</sup>	EN35-20	20,0	8,7	8,3	10,2		
50 mm <sup>2</sup>	EN50-22	22,0	10,9	10,3	12,7		
70 mm <sup>2</sup>	EN70-25	25,0	14,3	13,5	15,8		
95 mm <sup>2</sup>	EN95-25	25,0	15,6	14,8	13,7		
120 mm <sup>2</sup>	EN120-32	32,0	17,7	16,7	20,2		
150 mm <sup>2</sup>	EN150-32	32,0	20,6	19,6	23,0		

EN1006



EN1507



EN4012



EN6010



EN16-15



EN25-18



EN50-22



EN70-25

