

## TERMINAL PRÉ-ISOLADO

INSULATED LUG

### TERMINAIS E EMENDAS PRÉ-ISOLADOS

INSULATED LUGS AND SPLICES

Fabricados em cobre e estanhados para obter maior resistência à corrosão. Com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor. A ferramenta de aplicação é o alicate AT-10 ou similar.

Adicionar 'R' ao código para pré-isolados reforçados.

Adicionar '1' ao código para não isolados.

Luva-reforço: Protege a conexão dos problemas criados pelas vibrações, mantendo firme a ligação.

Made of high conductivity tinned copper. Inside grooves and reinforced sleeve ensure proper grip and protect against vibration.

Installation tooling: AT-10 pliers or similar.

Add 'R' to catalog number for reinforced sleeve.

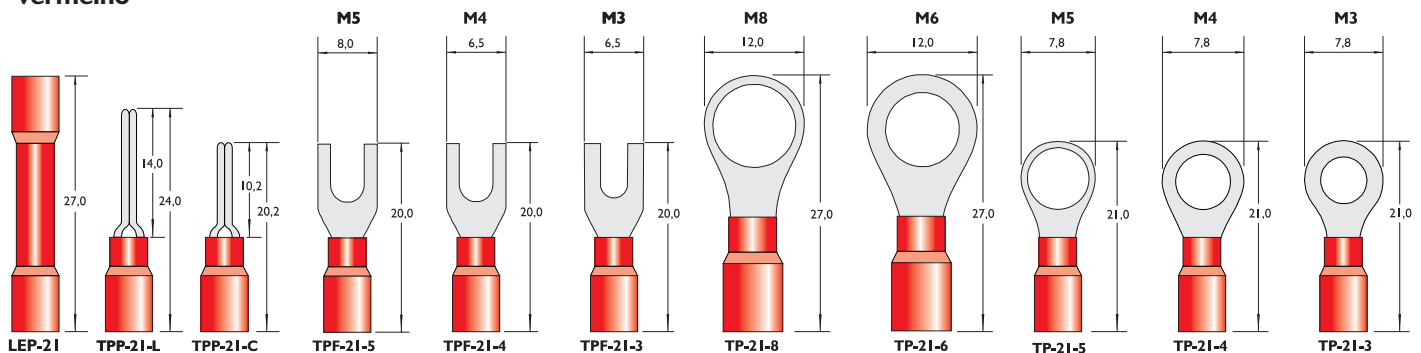
Add '1' to catalog number for uninsulated product.

Reinforced sleeve: Protects the connection against vibrations providing a firm grip to the conductors.



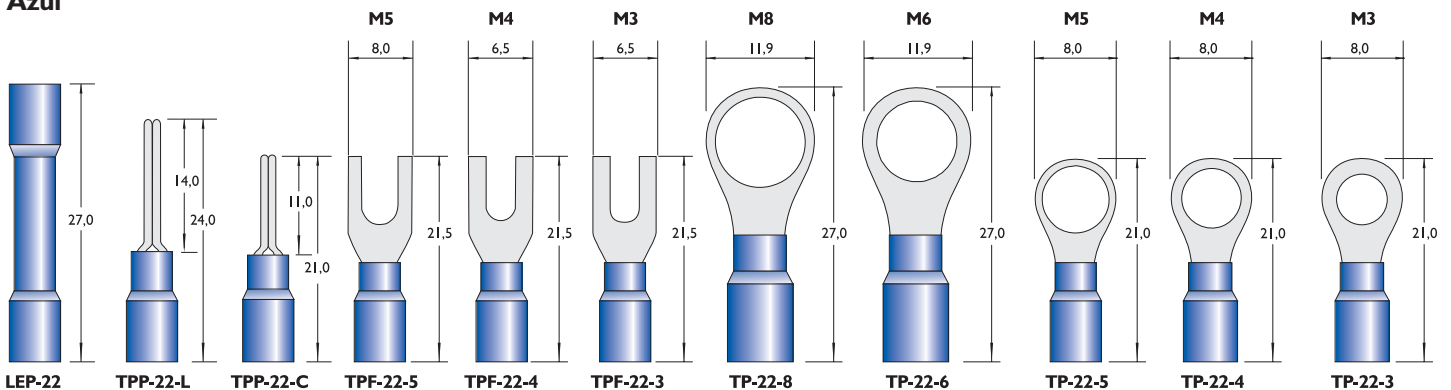
• CABOS 0,5 a 1,5 mm<sup>2</sup>  
22 - 16 AWG CONDUCTORS

Vermelho



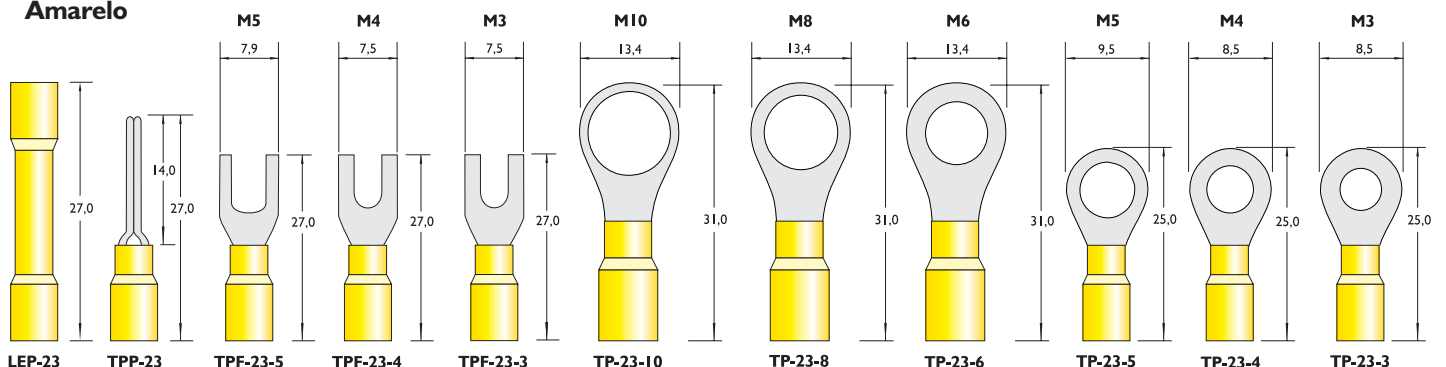
• CABOS 1,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>  
16 - 14 AWG CONDUCTORS

Azul



• CABOS 4,0 a 6,0 mm<sup>2</sup>  
12 - 10 AWG CONDUCTORS

Amarelo



## TERMINAL PRÉ-ISOLADO

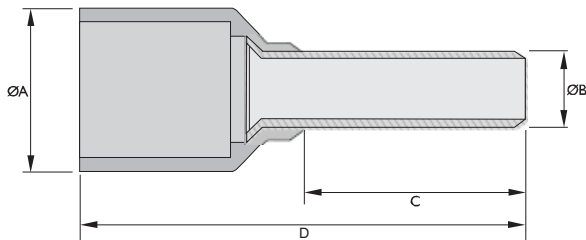
### INSULATED LUG

#### TI - TERMINAL TIPO ILHÓS - PINO TUBULAR

##### TI - TUBULAR PLUG TERMINAL

Constituído de um pino tubular de cobre de alta condutibilidade elétrica, estanhado e isolado com luvas em polipropileno ou nylon. Adequado para uso em componentes eletro-eletrônicos que exigem reduzidas dimensões para contato e excelente resistência às vibrações.

Possui padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Utilização em redes de baixa tensão, até 760 V. Disponível para cabos de bitola 0,5 a 150 mm<sup>2</sup> (22 AWG a 250-300 MCM).



Made of a high conductivity tin plated nylon / propylene insulated copper plug. For use in the electro-electronic components industry when reduced dimensions are required. Available for 22 AWG to 250-300 MCM conductors.

CÓDIGO INTELLI CAT. #	CORES PADRÃO DIN COLOR CODING DIN STANDARD	BITOLA CONDUCTOR SIZE		DIMENSÕES DIMENSIONS mm			
		AWG/MCM	mm <sup>2</sup>	ø A	ø B	C	D
TI - 0,5	BRANCO - WHITE	22	0,50	3,4	1,3	8,0	14,0
TI - 0,75	CINZA - GREY	20	0,75	3,4	1,5	8,0	14,3
TI - 1,0	VERMELHO - RED	18	1,00	3,6	1,7	8,0	14,3
TI - 1,5	PRETO - BLACK	16	1,50	4,0	2,0	8,0	14,3
TI - 2,5	AZUL - BLUE	14	2,50	5,0	2,6	8,0	15,4
TI - 4	CINZA - GREY	12	4,00	5,5	3,2	12,0	19,4
TI - 6	AMARELO - YELLOW	10	6,00	7,0	3,9	12,0	20,5
TI - 6-L18	AMARELO - YELLOW	10	6,00	7,0	3,9	18,0	26,5
TI - 10	VERMELHA - RED	8	10,00	8,5	4,9	12,0	20,8
TI - 10-L18	VERMELHA - RED	8	10,00	8,5	4,9	18,0	26,8
TI - 16	AZUL - BLUE	6	16,00	9,8	6,2	12,0	22,0
TI - 16-L18	AZUL - BLUE	6	16,00	9,8	6,2	18,0	28,0
TI - 25	AMARELO - YELLOW	4	25,00	12,0	7,9	16,0	28,0
TI - 25-L22	AMARELO - YELLOW	4	25,00	12,0	7,9	22,0	34,0
TI - 35	VERMELHO - RED	2	35,00	13,5	8,7	16,0	30,0
TI - 35-L25	VERMELHO - RED	2	35,00	13,5	8,7	25,0	39,0
TI - 50	AZUL - BLUE	1/0	50,00	16,0	10,9	20,0	36,0
TI - 50-L25	AZUL - BLUE	1/0	50,00	16,0	10,9	25,0	41,0
TI - 70	AMARELO - YELLOW	2/0	70,00	17,0	14,3	20,0	37,0
TI - 95	VERMELHO - RED	3/0	95,00	19,5	15,3	25,0	44,0
TI - 120	AZUL - BLUE	4/0	120,00	22,0	17,5	27,0	47,6
TI - 150	AMARELO - YELLOW	250 - 300	150,00	25,0	20,6	32,0	57,6



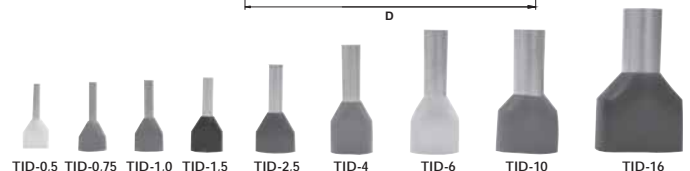
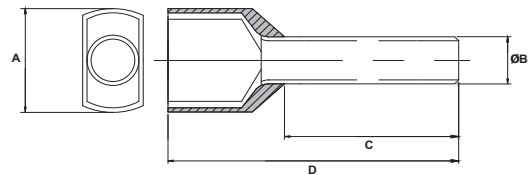
#### TID - TERMINAL TIPO ILHÓS DUPLO

##### TID - DOUBLE PLUG TERMINAL

Fabricado em cobre com camada de estanho e isolado com luvas em nylon. Possui padrão de cores conforme norma DIN-46228 parte 4. Disponível para cabos de bitola 0,5 a 16 mm<sup>2</sup> (22 AWG a 6 AWG).

Made of a high conductivity tin plated nylon insulated copper plug. For use in the electro-electronic component industry when reduced dimensions are required. Available for 22 AWG to 6 AWG conductors.

CÓDIGO INTELLI CAT. #	CORES PADRÃO DIN COLOR CODING DIN STANDARD	BITOLA CONDUCTOR SIZE		DIMENSÕES DIMENSIONS mm			
		AWG	mm <sup>2</sup>	A	øB	C	D
TID - 0,5	BRANCO - WHITE	2 X 22	2 X 0,50	5,7	1,8	8,0	14,5
TID - 0,75	CINZA - GREY	2 X 20	2 X 0,75	6,4	2,1	8,0	14,7
TID - 1,0	VERMELHO - RED	2 X 18	2 X 1,00	6,5	2,3	8,0	15,1
TID - 1,5	PRETO - BLACK	2 X 16	2 X 1,50	7,2	2,6	8,0	15,5
TID - 2,5	AZUL - BLUE	2 X 14	2 X 2,50	9,0	3,3	10,0	18,5
TID - 4	CINZA - GREY	2 X 12	2 X 4,00	9,3	4,2	12,0	23,1
TID - 6	AMARELO - YELLOW	2 X 10	2 X 6,00	11,0	5,3	14,0	26,1
TID - 10	VERMELHA - RED	2 X 8	2 X 10,00	13,8	6,9	14,0	26,6
TID - 16	AZUL - BLUE	2 X 6	2 X 16,00	19,5	8,7	14,0	31,3



## TERMINAL PRÉ-ISOLADO

### INSULATED LUG

#### TPP - TERMINAL TIPO PINO

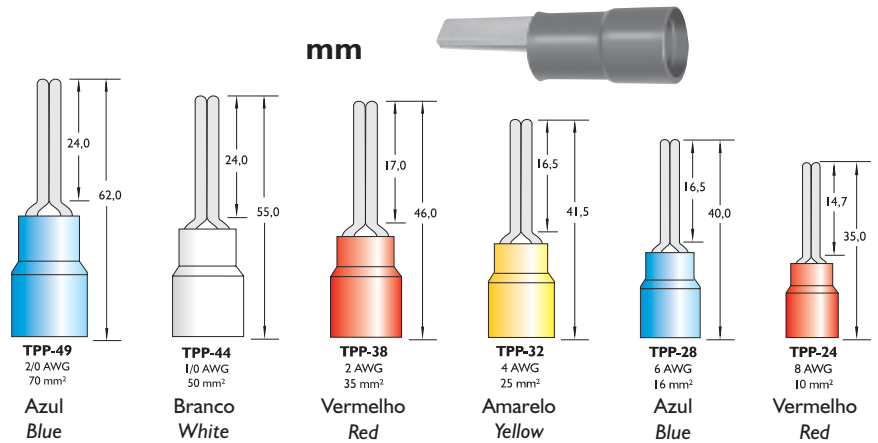
##### TPP - PLUG TERMINAL

Fabricado em cobre com acabamento estanhado por processo de eletrodeposição galvânica. Em cores, obedecendo as especificações padrão. A ferramenta de aplicação é o alicate ATP-49 ou similar. Adicionar '1' ao código para não isolados.

*Made of high conductivity tinned copper. Color coded insulation.*

*Application tooling: ATP-49 pliers or similar.*

*For uninsulated version add '1' to catalog number.*



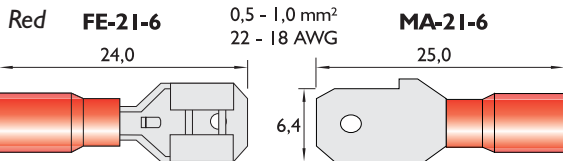
#### MA/FE TERMINAL MACHO-FÊMEA

##### MA/FE - MALE / FEMALE

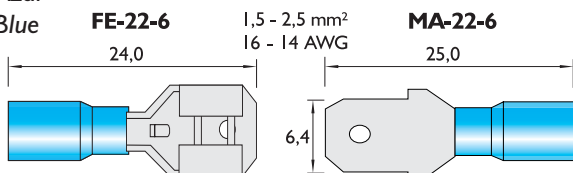


mm

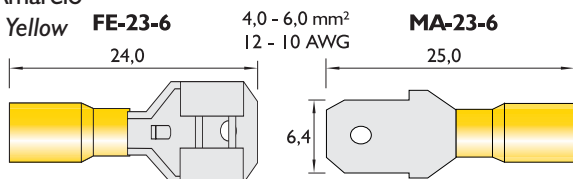
Vermelho



Azul  
Blue



Amarelo  
Yellow



#### MAT/FET TERMINAL ISOLAÇÃO TOTAL

##### MAT/FET - FULL INSULATION



mm

