

Catálogo Manuks

Ferramentas e conexões elétricas

2025



Apresentação

A Manuks Ferramentas é referência no mercado também especializada em conectores elétricos, terminais, bornes e alicates de crimpagem, e descascador de cabos elétricos. Atuando no mercado desde 2017, alcançamos um alto grau de confiança dos nossos clientes por sempre oferecer produtos com alta qualidade, garantia, atendimento exclusivo e entrega imediata aos clientes.

Só aqui você encontra os melhores alicates de uso específicos, kits personalizados de conectores elétricos, maletas com ferramentas e matrizes.

No nosso catálogo, você encontrará: Ferramentas Manuais e Elétricas, Conexões Elétricas e Componentes: Uma linha completa de conectores.

Na Manuks, nos dedicamos a oferecer mais do que produtos; oferecemos soluções que agregam valor aos seus projetos, sejam eles de pequeno ou grande porte. Com tecnologia de ponta, qualidade comprovada e compromisso com a satisfação do cliente, somos a escolha confiável para profissionais que buscam sempre o melhor.

Explore nosso catálogo e descubra como as Ferramentas e Conexões Elétricas Manuks podem transformar seus projetos em resultados de excelência.



Índice

1. Apresentação – pág. 1

2. Alicates de Crimpar

Ilhós Tubular (0,5 a 50mm²) – pág. 2

Terminais Isolados (0,5 a 16mm²) – pág. 3

Terminais de Compressão – pág. 3

Linha Eletrônica e Automotiva – pág. 4

Linha Solar, Bandeira e Duplos – pág. 5

3. Mandíbulas de Crimpar

Ilhós Tubular – pág. 6

Isolados e Automotivos – pág. 7

Compressão, Bandeira e Olhal – pág. 8

4. Linha Ouro - Alicates Premium

Ilhós, Isolados e MC4 – pág. 9

5. Alicates Elétrico MKW-50X – pág. 10

6. Alicates de Corte – pág. 11

7. Conectores Elétricos

Ilhós Simples e Duplos – pág. 12

Pré-Isolados (Olhal, Forquilha, Fêmea, Macho, Pino) – pág. 13

Compressão, MC4 e Vedados – pág. 14

8. Prensa Cabos e Conectores de Torção/Derivação – pág. 15

9. Sinais LED – pág. 16

10. Kits de Terminais

Kits Ilhós e Pré-Isolados – pág. 17

Kits Completos – pág. 18

Kits Temáticos (Olhal, Forquilha, Pino, Fêmea, Macho, Luva) – pág. 19

MK-0516GF

Alicate crimpar terminais Ilhós tubular cabos 0,5 até 16mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



MK-1035GF

Alicate crimpar terminais Ilhós tubular cabos 10 até 35mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



MK-2550GF

Alicate crimpar terminais Ilhós tubular cabos 25 até 50mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



MK-2X616EF

Alicate crimpar terminais Ilhós duplos cabos 2x 6/10/16mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



MK-30J

Alicate crimpar terminais Isolados cabos 0,5 até 6mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



MK-1016C

Alicate crimpar terminais Isolados cabos 10 e 16mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



MK-38

Alicate crimpar terminais Compressão cabos 6 até 35mm²

Sistema com catraca
Alavanca de retorno
Não Permite troca de mandíbulas



MK-10

Alicate crimpar terminais Compressão cabos 0,5 até 10mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



MK-58B

Alicate crimpar terminais Linha eletrônica
kkzinho 2,54mm, xh 2,54mm, Microfit, Minifit, KK 3,96mm

Sistema com catraca
Regulagem de pressão



MK-225D

Alicate crimpar terminais Linha eletrônica
kkzinho 2,54mm, Dupont, Minifit, KK 3,96mm

Sistema com catraca
Regulagem de pressão



MK-03B

Alicate crimpar terminais Automotivos Faston 0,5 até 6mm²

Sistema com catraca
Alavanca de retorno
Permite troca de mandíbulas



MK-202B

Alicate crimpar terminais Automotivos sem isolamento 0,5 á 6mm²

Sistema manual sem catraca
Não Permite troca de mandíbulas



MK-2546B**Alicate crimpar terminais MC4 Energia solar 2,5 até 6mm²**

Sistema com catraca
 Regulagem de pressão
 Permite troca de mandíbulas

**MK-06FL****Alicate crimpar terminais Bandeira 6,3mm cabos 1,5 á 2,5mm²**

Sistema com catraca
 Regulagem de pressão
 Permite troca de mandíbulas

**MK-07FL****Alicate crimpar terminais Bandeira Isolado cabos 0,5 até 2,5mm²**

Sistema com catraca
 Regulagem de pressão
 Permite troca de mandíbulas

**HSC8-6-4****Alicate crimpar terminais Ilhós tubular 0,25 á 10mm²**

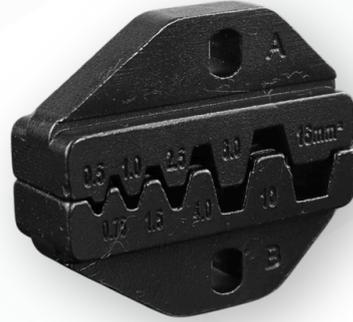
Sistema com catraca
 Permite regulagem de pressão
 Não permite troca de mandíbulas



A-0516GF

Mandíbula crimpar terminais Ilhós tubular cabos 0,5 até 16mm²

Fabricação aço carbono
Com banho
Compatível com Alicates Manuks



A-1035GF

Mandíbula crimpar terminais Ilhós tubular cabos 10 até 35mm²

Fabricação aço carbono
Com banho
Compatível com Alicates Manuks



A-2550GF

Mandíbula crimpar terminais Ilhós tubular cabos 25 até 50mm²

Fabricação aço carbono
Com banho
Compatível com Alicates Manuks



A-2X616EF

Mandíbula crimpar terminais Ilhós duplos cabos 2x 6/10/16mm²

Fabricação aço carbono
Com banho
Compatível com Alicates Manuks



A-30J

Mandíbula crimpar terminais Isolados cabos 0,5 até 6mm²

Fabricação aço carbono
Com banho
Compatível com Alicates Manuks



A-1016C

Mandíbula crimpar terminais Isolados cabos 10 e 16mm²

Fabricação aço carbono
Com banho
Compatível com Alicates Manuks



A-03B

Mandíbula crimpar terminais Automotivos Faston 0,5 até 6mm²

Fabricação aço carbono
Com banho
Compatível com Alicates Manuks



A-2546B

Mandíbula crimpar terminais MC4 Energia solar 2,5 até 6mm²

Fabricação aço carbono
Com banho
Compatível com Alicates Manuks



A-06FL

Mandíbula crimpar Bandeira sem isolamento 6,3mm 1,5 até 2,5mm²

Fabricação aço carbono
Com banho
Compatível com Alicates Manuks



A-07FL

Mandíbula crimpar Bandeira Isolados 6,3mm 0,5 até 2,5mm²

Fabricação aço carbono
Com banho
Compatível com Alicates Manuks



A-10

Mandíbula crimpar terminais Olhal de compressão 0,5 até 6mm²

Fabricação aço carbono
Com banho
Compatível com Alicates Manuks



A-1016CO

Mandíbula crimpar terminais Olhal de compressão 6 e 10mm²

Fabricação aço carbono
Com banho
Compatível com Alicates Manuks



LINHA OURO



AK-0516I

Alicate crimpar terminais Ilhós tubular cabos 0,5 até 16mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



AK-1035I

Alicate crimpar terminais Ilhós tubular cabos 10 até 35mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



AK-2550I

Alicate crimpar terminais Ilhós tubular cabos 25 até 50mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



AK-2X616ID

Alicate crimpar terminais Ilhós duplos cabos 2x 6/10/16mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



AK-056P

Alicate crimpar terminais Isolados cabos 0,5 até 6mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



AK-1016P

Alicate crimpar terminais Isolados cabos 10 e 16mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



AK-0510C0

Alicate crimpar terminais Compressão cabos 0,5 até 10mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas



AK-256S0

Alicate crimpar terminais MC4 Energia solar 2,5 até 6mm²

Sistema com catraca
Regulagem de pressão
Permite troca de mandíbulas





MKW-50X

18V LITHIUM BATTERY 2.0Ah



Automatica



Bateria recarregável

MKW-50X

Alicate Elétrico crimpar/prensar terminais diversos medidas e modelos.
Acompanha: 1 Alicate elétrico, 7 mandíbulas de crimpagem,
2 baterias 1 carregador e 1 maleta.

Ilhós tubular 0,5 á 50mm²
Pré isolados 0,5 á 16mm²
Compressão sem isolamento 0,5 á 16mm²
MC4 Energia solar 2,5 á 6mm²
Automotivos tipo faston 0,5 á 6mm²
Código: MKX-50X
Modelo: Elétrico bateria 18v
Marca: Manuks Ferramentas
Cor: Preto e Azul



Sob Encomenda *

MK-38A

Alicate tesoura cortar cabos elétricos 0,5 até 35mm²

Cabo isolado
Fabricação Aço
Sistema Manual



MK-60A

Alicate tesoura cortar cabos elétricos 0,5 até 70mm²

Cabo isolado
Fabricação Aço
Sistema Manual



MSK-250

Alicate tesoura cortar cabos elétricos 0,5 até 240mm²

Cabo isolado
Fabricação Aço
Sistema Manual



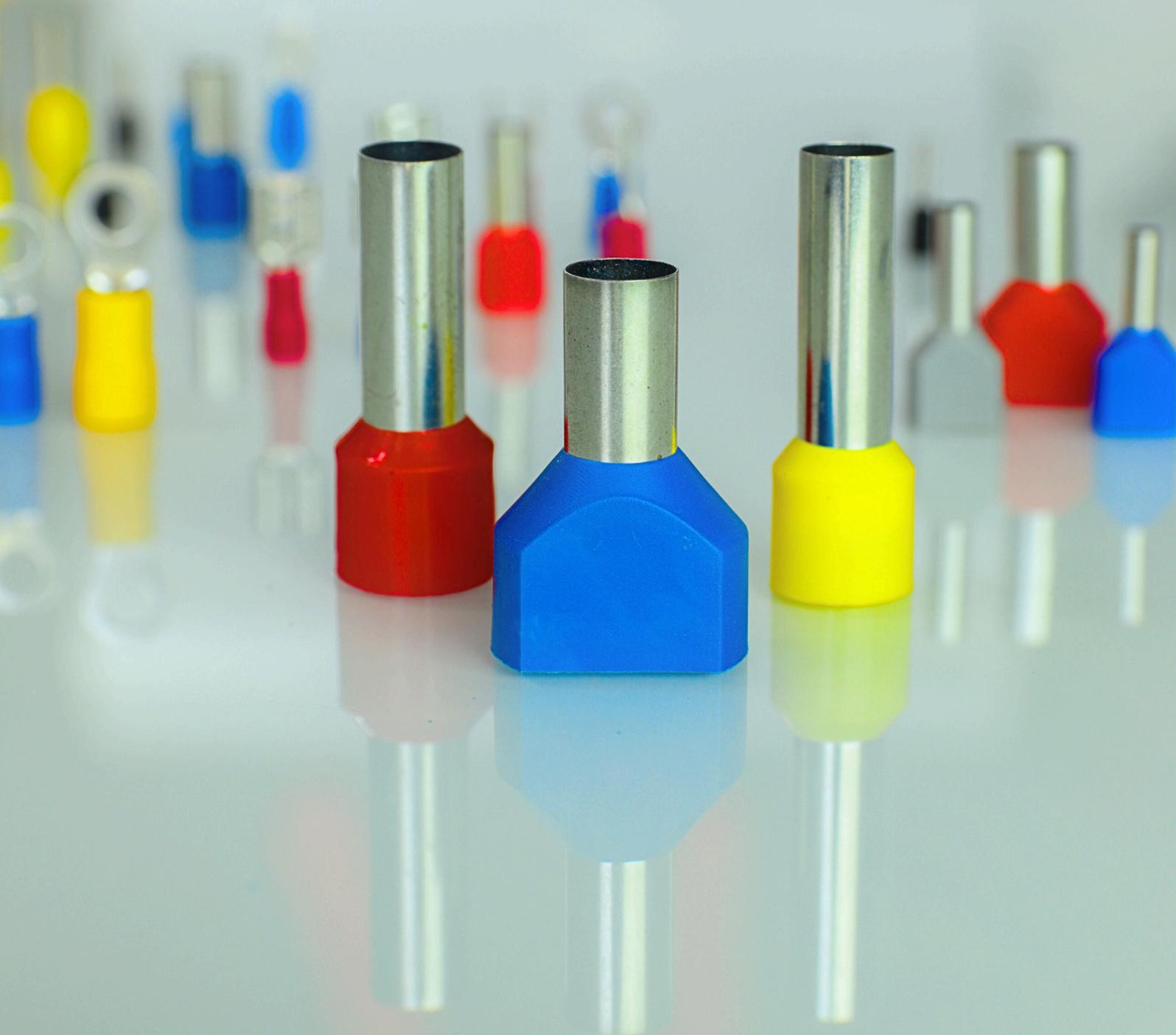
MK-325A

Alicate tesoura cortar cabos elétricos 0,5 até 240mm²

Cabo isolado
Fabricação Aço
Sistema com catraca



CONECTORES ELÉTRICOS

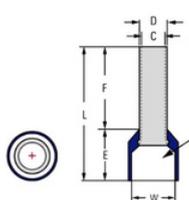


TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES



ALICATES COMPATÍVEIS

MKSC10-16-6
MK-0516GF
MK-1035GF
MK-2550GF



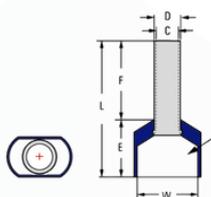
Código	Tipo	Comprimento (mm)	Cabo		Dimensões (mm)						Cor
			(mm ²)	AWG	W	F	L	E	D	C	
E0508	ilhós simples	8	0,5	22	2,4	8	13	5,2	1,1	0,9	Branco
E7508	ilhós simples	8	0,75	20	2,5	8	14	6	1,1	1	Cinza
E1008	ilhós simples	8	1	18	3	8	14,5	6,5	2	1,2	Vermelho
E1508	ilhós simples	8	1,5	16	3	8	15,5	7	2,1	1,3	Preto
E2508	ilhós simples	8	2,5	14	3,8	8	16	7	2,3	2	Azul
E4009	ilhós simples	9	4	12	4	9	17	7,2	3,5	2,5	Cinza
E6012	ilhós simples	12	6	10	6	12	21	9	4	3	Amarelo
E10-12	ilhós simples	12	10	8	7	12	22	10	5	4	Vermelho
E10-25	ilhós simples	25	10	8	7	25	35	10	5	4	Vermelho
E16-12	ilhós simples	12	16	6	8,5	12	22	10,5	6	5,5	Azul
E16-25	ilhós simples	25	16	6	8,5	25	35	10,5	6	5,5	Azul
E25-16	ilhós simples	16	25	4	-	-	-	-	-	-	Amarelo
E25-25	ilhós simples	25	25	4	-	-	-	-	-	-	Amarelo
E35-16	ilhós simples	16	35	2	-	-	-	-	-	-	Vermelho
E35-25	ilhós simples	25	35	2	-	-	-	-	-	-	Vermelho
E50-25	ilhós simples	25	50	1	-	-	-	-	-	-	Azul

TERMINAL ILHÓS TUBULAR DUPLS



ALICATES COMPATÍVEIS

MKSC10-16-6
MK-2X616EF



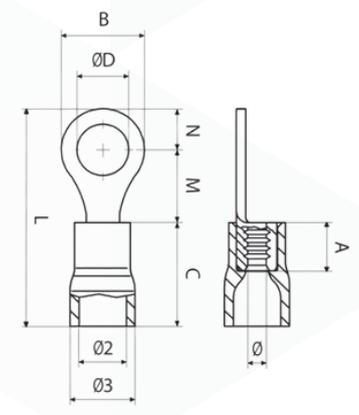
Código	Tipo	Comprimento (mm)	Cabo		Dimensões (mm)						Cor
			(mm ²)	AWG	W	F	L	E	D	C	
TE0508	ilhós duplo	8	2x 0,5	22	4,8	8	15	7	2,1	1,8	Branco
TE7508	ilhós duplo	8	2x 0,75	20	4,8	8	15	7	2,2	1,9	Cinza
TE1008	ilhós duplo	8	2x 1,0	18	5,5	8	16	8	2,5	2	Vermelho
TE1508	ilhós duplo	8	2x 1,5	16	6	8	16	8	2,9	2,2	Preto
TE2510	ilhós duplo	10	2x 2,5	14	7	10	20	10	3,3	2,8	Azul
TE4012	ilhós duplo	12	2x 4,0	12	8	12	23	11	4,2	3,5	Cinza
TE6014	ilhós duplo	14	2x 6,0	10	9,2	14	26	12	5,5	4,7	Amarelo
TE10-14	ilhós duplo	14	2x 10,0	8	12	14	26	12	7	6,5	Vermelho
TE16-14	ilhós duplo	14	2x 16,0	6	18	14	32	17	9	8	Azul

ALICATES COMPATÍVEIS

- MK-30J
- MK-1016C
- MK-38

OLHAL PRÉ ISOLADO

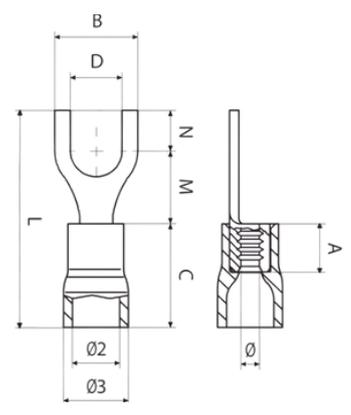
Terminais fabricados em liga de cobre estanhado, capa em PVC 90°
Indicação: Terminação de cabos, painéis elétricos, linha automotiva, linha branca, bornes, disjuntores entre outras.



BITOLA CABO A.W.G./mm ²	CÓD. ITEM.	Dimensões (mm)									
		ØD	Ø	Ø2	Ø3	A	B	C	L	M	N
22-16 A.W.G 0.5-1.5 mm ²	RV1-25-5I	5.0	2.0	3.9	5.4	4.6	8.0	10.7	21.0	6.1	3.6
16-14 A.W.G 1.5-2.5 mm ²	RV2-5I	5.1	2.7	4.6	6.2	5.3	8.5	10.9	22.0	7.0	4.7
12-10 A.W.G 4-6 mm ²	RV5.5-5I	5.1	3.6	5.9	7.1	6.8	9.4	13.7	26.5	7.5	5.1
8 A.W.G 10 mm ²	RV8-6I	6.1	5.2	7.8	10.0	7.1	11.9	15.5	30.6	8.2	5.7

FORQUILHA PRÉ ISOLADO

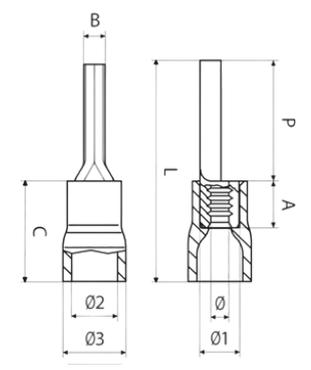
Terminais fabricados em liga de cobre estanhado, capa em PVC 90°
Indicação: Terminação de cabos, painéis elétricos, linha automotiva, linha branca, bornes, disjuntores entre outras.



BITOLA CABO A.W.G./mm ²	CÓD. ITEM.	Dimensões (mm)									
		Ø	Ø2	Ø3	A	B	C	D	L	M	N
22-16 A.W.G 0.5-1.5 mm ²	SV1-24-4I	2.0	3.9	5.4	4.6	6.4	10.6	5.0	20.2	6.4	3.1
16-14 A.W.G 1.5-2.5 mm ²	SV2-4I	2.7	4.6	6.2	5.3	6.4	10.6	5.1	20.2	6.4	3.3
12-10 A.W.G 4-6 mm ²	SV5.5-5I	3.6	5.9	7.1	6.8	9.0	13.8	5.1	26.4	7.8	3.6
8 A.W.G 10 mm ²	SV6-5I	5.0	8.3	10.7	9.1	9.0	15.1	5.2	27.4	9.0	3.6

PINO PRÉ ISOLADO

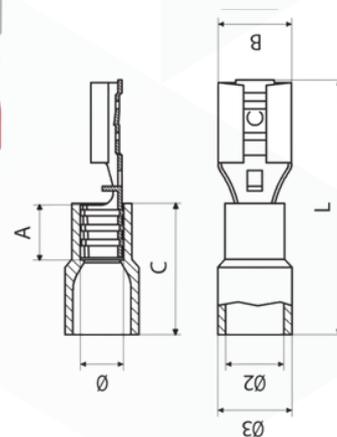
Terminais fabricados em liga de cobre estanhado, capa em PVC 90°
Indicação: Terminação de cabos, painéis elétricos, bornes de passagem, tomadas, interruptores, disjuntores entre outras.



BITOLA CABO A.W.G./mm ²	CÓD. ITEM.	Dimensões (mm)							
		Ø	Ø2	Ø3	A	B	C	L	P
22-16 A.W.G 0.5-1.5 mm ²	PTV1-25-10I	2.0	3.9	5.8	4.9	1.5	10.6	20.6	10.0
16-14 A.W.G 1.5-2.5 mm ²	PTV2-10I	2.7	4.6	6.3	4.9	1.5	10.6	20.6	10.0
12-10 A.W.G 4-6 mm ²	PTV5-13I	3.6	6.0	7.6	6.0	2.6	13.6	26.7	13.2

FÊMEA PRÉ ISOLADO

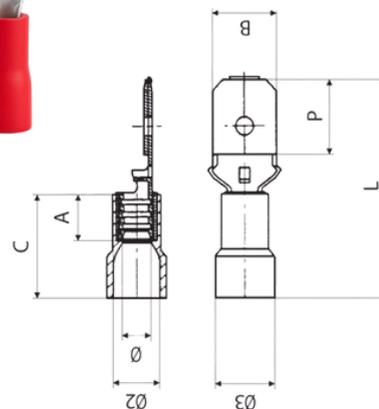
Terminais fabricados em liga de cobre estanhado, capa em PVC 90°
Indicação: Conexão rápida, baterias automotivas, nobreak, relês, linha automotiva, linha branca entre outras.



BITOLA CABO A.W.G.mm ²	CÓD. ITEM.	Dimensões (mm)						
		Ø	Ø2	Ø3	A	B	C	L
22-16 A.W.G 0.5-1.5 mm ²	FDD1.25-250I	2.0	3.7	5.2	5.2	6.3	10.6	20.6
16-14 A.W.G 1.5-2.5 mm ²	FDD2-250I	2.7	4.4	5.9	5.2	6.3	10.6	20.7
12-10 A.W.G 4-6 mm ²	FDD5.5-250I	3.6	5.6	7.3	6.9	6.3	13.5	23.9

MACHO PRÉ ISOLADO

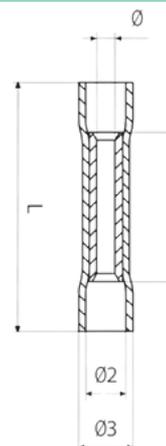
Terminais fabricados em liga de cobre estanhado, capa em PVC 90°
Indicação: Conexão rápida, baterias, nobreak, linha automotiva, linha branca entre outras.



BITOLA CABO A.W.G.mm ²	CÓD. ITEM.	Dimensões (mm)							
		Ø	Ø2	Ø3	A	B	C	P	L
22-16 A.W.G 0.5-1.5 mm ²	MDD1.25-250I	2.0	3.7	5.2	5.2	6.1	10.6	8.9	21.7
16-14 A.W.G 1.5-2.5 mm ²	MDD2-250I	2.7	4.4	5.9	5.2	6.1	10.6	8.9	21.7
12-10 A.W.G 4-6 mm ²	MDD5.5-250I	3.6	5.6	7.3	6.9	6.1	13.5	8.9	24.6

LUVA DE EMENDA ISOLADO

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado, capa em PVC 90°
Indicação: Emenda de fios e cabos



BITOLA CABO A.W.G.mm ²	CÓD. ITEM.	Dimensões (mm)				
		Ø	Ø2	Ø3	A	L
22-16 A.W.G 0.5-1.5 mm ²	BV1.25I	1.7	4.0	6.0	15.0	25.0
16-14 A.W.G 1.5-2.5 mm ²	BV2I	2.3	4.5	6.2	15.0	25.0
12-10 A.W.G 4-6 mm ²	BV5.5I	3.4	6.2	8.0	15.0	27.0

TERMINAIS MC4 ENERGIA SOLAR

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado, e conectores em NYLON 6.6 105°

Indicação: Conexão rápida, com vedação IP68.



Código	Tipo	Modelo	Cabo		Cor
			(mm ²)	AWG	
Conector Macho	MC4	Energia solar	2,5-6,0	16-10	Preto Selado
Terminal Macho	MC4	Energia solar			Estanhado
Conector Fêmea	MC4	Energia solar			Preto Selado
Terminal Fêmea	MC4	Energia solar			Estanhado

CHAVE PARA APERTO CONECTOR MC4

Chave para aperto de conectores MC4 Energia solar



TERMINAIS DE COMPRESSÃO BOCA EXPANDIDA

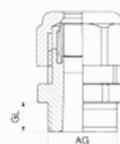
Terminais fabricados em cobre estanhado sem isolamento
Boca expandida
Indicação: Terminações elétricas



Código	Tipo	Modelo	Furação Parafuso (mm)	Cabo		Cor
				(mm ²)	AWG	
JGB6-6	Compressão	Boca Expandida	6	6	10	Estanhado
JGB10-6	Compressão	Boca Expandida	6	10	8	Estanhado
JGB16-8	Compressão	Boca Expandida	8	16	6	Estanhado
JGB25-8	Compressão	Boca Expandida	8	25	4	Estanhado
JGB35-8	Compressão	Boca Expandida	8	35	2	Estanhado
JGB50-8	Compressão	Boca Expandida	8	50	0	Estanhado

PRENSA CABO DE NYLON PRETO

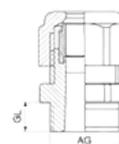
Prensa cabo fabricado em NYLON 66 105°
Indicação: Painéis elétricos, caixas de comando entre outros.



Código	Tipo	Diâmetro externo		Cabo		Dimensões (mm)		Cor
		Cabo (mm)	(mm²)	AWG	AG	GL		
PG7-BLACK	Prensa cabo	3 ~ 6,5	0,08-4,5	24-12	12,5	8	Preto	
PG9-BLACK	Prensa cabo	4 ~ 8	1,5-6,0	16-10	15,2	8	Preto	
PG11-BLACK	Prensa cabo	5 ~ 10	2,5-10	14-8	18,6	8	Preto	
PG13.5-BLACK	Prensa cabo	6 ~ 12	1,5-6,0	16-10	20,4	10	Preto	

PRENSA CABO DE NYLON CINZA

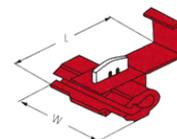
Prensa cabo fabricado em NYLON 66 105°
Indicação: Painéis elétricos, caixas de comando entre outros.



Código	Tipo	Diâmetro externo		Cabo		Dimensões (mm)		Cor
		Cabo (mm)	(mm²)	AWG	AG	GL		
PG7-GREY	Prensa cabo	3 ~ 6,5	0,08-4,5	24-12	12,5	8	Cinza	
PG9-GREY	Prensa cabo	4 ~ 8	1,5-6,0	16-10	15,2	8	Cinza	
PG11-GREY	Prensa cabo	5 ~ 10	2,5-10	14-8	18,6	8	Cinza	
PG13.5-GREY	Prensa cabo	6 ~ 12	1,5-6,0	16-10	20,4	10	Cinza	

CONECTORES DE DERIVAÇÃO

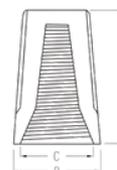
Conectores fabricados em liga de cobre estanhado, capa em NYLON 66 105°
Indicação: Derivação de fios e cabos, instalações de luminárias, linha automotiva, linha branca entre outras.



Código	Tipo	Gaveta (mm)	Cabo		Dimensões (mm)		Cor
			(mm²)	AWG	W	L	
2501561	Derivação	6,3	0,5-1,5	22-16	19	32	Vermelho
2501562	Derivação	6,3	1,5-2,5	16-14	19	32	Azul
2501563	Derivação	6,3	4-6	12-10	20	32	Amarelo

CONECTORES DE TORÇÃO

Conectores fabricados em liga de cobre estanhado, capa em NYLON 66 105°
Indicação: Emenda de fios e cabos, tomadas, interruptores, luminárias, linha branca entre outras.

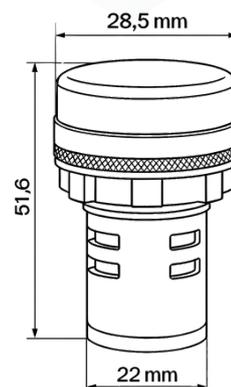
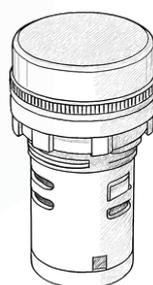


Código	Tipo	Cabo		Dimensões (mm)			Cor
		(mm²)	AWG	A	B	C	
2501550	Torção	0,08-4,5	24-12	18	10	2,5	Cinza
2501551	Torção	0,08-4,5	24-12	18	10	2,5	Azul
2501552	Torção	1,5-6,0	16-10	22	12,5	3	Laranja
2501553	Torção	2,5-10	14-8	25	14	4	Amarelo
2501554	Torção	4,0-17	12-6	26	16	12,4	Vermelho



SINALEIROS DE LED

O Sinalizador LED Monobloco Din 22mm é a solução ideal para quem busca eficiência e visibilidade em ambientes industriais. Com um design compacto de 29 mm de altura e largura, este sinalizador luminoso é perfeito para painéis de controle, oferecendo uma instalação simples e prática. Seu material plástico garante durabilidade e resistência, enquanto a faixa de temperatura operacional de até 80°C assegura seu funcionamento em diversas condições.



Código	Tensão de operação:	Tipo	Tipode Contato	cor
AD22-22DS-BR02	110-220v	Sinaleirode Led	20 mA	
AD22-22DS-AZ02	110-220v	Sinaleirode Led	20 mA	
AD22-22DS-VD02	110-220v	Sinaleirode Led	20 mA	
AD22-22DS-VM02	110-220v	Sinaleirode Led	20 mA	
AD22-22DS	110-220v	Sinaleirode Led	20 mA	



KIT 1

Composto por:

- 1 peça - Caixa organizadora 7 divisórias
- 200 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Vermelho 1mm²
- 200 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Preto 1,5mm²
- 200 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Azul 2,5mm²
- 100 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Cinza 4mm²
- 100 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Amarelo 6mm²

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado com capa em NYLON 6.6



KIT 450

Composto por:

- 1 peça - Caixa organizadora 7 divisórias
- 100 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Preto 1,5mm²
- 100 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Azul 2,5mm²
- 100 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Cinza 4mm²
- 100 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Amarelo 6mm²
- 50 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Vermelho 10mm²

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado com capa em NYLON 6.6



KIT 470

Composto por:

- 1 peça - Caixa organizadora 7 divisórias
- 100 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Preto 1,5mm²
- 100 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Azul 2,5mm²
- 100 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Cinza 4mm²
- 100 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Amarelo 6mm²
- 50 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Vermelho 10mm²
- 20 peças - Terminal Ilhós tubolar simples Azul 16mm²

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado com capa em NYLON 6.6



KIT 245 DUPLO

Composto por:

- 1 peça - Caixa organizadora 7 divisórias
- 100 peças - Terminal Ilhós tubolar Duplo Preto 2x 1,5mm²
- 50 peças - Terminal Ilhós tubolar Duplo Azul 2x 2,5mm²
- 50 peças - Terminal Ilhós tubolar Duplo Cinza 2x 4mm²
- 25 peças - Terminal Ilhós tubolar Duplo Amarelo 2x 6mm²
- 20 peças - Terminal Ilhós tubolar Duplo Vermelho 2x 10mm²

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado com capa em NYLON 6.6



KIT 240 PRÉ ISOLADOS

Composto por:

- 1 peça - Caixa organizadora 14 divisórias
- 20 peças - Terminal Olhal Vermelho 0,5-1,5mm²
- 20 peças - Terminal Olhal Azul 1,5-2,5mm²
- 20 peças - Terminal Olhal Amarelo 4-6mm²
- 20 peças - Terminal Forquilha Vermelho 0,5-1,5mm²
- 20 peças - Terminal Forquilha Azul 1,5-2,5mm²
- 20 peças - Terminal Forquilha Amarelo 4-6mm²
- 20 peças - Terminal Fêmea Vermelho 0,5-1,5mm²
- 20 peças - Terminal Fêmea Azul 1,5-2,5mm²
- 20 peças - Terminal Fêmea Amarelo 4-6mm²
- 20 peças - Terminal Macho Vermelho 0,5-1,5mm²
- 20 peças - Terminal Macho Azul 1,5-2,5mm²
- 20 peças - Terminal Macho Amarelo 4-6mm²

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado com capa em PVC



KIT 550 COMPLETO

Composto por:

- 1 peça - Caixa organizadora 14 divisórias
- 20 peças - Terminal Olhal Vermelho 0,5-1,5mm²
- 20 peças - Terminal Olhal Azul 1,5-2,5mm²
- 10 peças - Terminal Olhal Amarelo 4-6mm²
- 20 peças - Terminal Forquilha Vermelho 0,5-1,5mm²
- 20 peças - Terminal Forquilha Azul 1,5-2,5mm²
- 10 peças - Terminal Forquilha Amarelo 4-6mm²
- 20 peças - Terminal Pino Vermelho 0,5-1,5mm²
- 20 peças - Terminal Pino Azul 1,5-2,5mm²
- 10 peças - Terminal Pino Amarelo 4-6mm²
- 20 peças - Terminal Fêmea Vermelho 0,5-1,5mm²
- 20 peças - Terminal Fêmea Azul 1,5-2,5mm²
- 10 peças - Terminal Fêmea Amarelo 4-6mm²
- 20 peças - Terminal Macho Vermelho 0,5-1,5mm²
- 20 peças - Terminal Macho Azul 1,5-2,5mm²
- 10 peças - Terminal Macho Amarelo 4-6mm²
- 100 peças - Terminal Ilhós tubular simples Preto 1,5mm²
- 100 peças - Terminal Ilhós tubular simples Azul 2,5mm²
- 100 peças - Terminal Ilhós tubular simples Amarelo 6mm²

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado com capa em PVC



KIT OLHAL 250

Composto por:

- 1 peça - Caixa organizadora 7 divisórias
- 100 peças - Terminal Olhal Vermelho 0,5-1,5mm²
- 100 peças - Terminal Olhal Azul 1,5-2,5mm²
- 50 peças - Terminal Olhal Amarelo 4-6mm²

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado com capa em PVC



KIT FORQUILHA 250

Composto por:

- 1 peça - Caixa organizadora 7 divisórias
- 100 peças - Terminal Forquilha Vermelho 0,5-1,5mm²
- 100 peças - Terminal Forquilha Azul 1,5-2,5mm²
- 50 peças - Terminal Forquilha Amarelo 4-6mm²

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado com capa em PVC



KIT PINO 250

Composto por:

- 1 peça - Caixa organizadora 7 divisórias
- 100 peças - Terminal Pino Vermelho 0,5-1,5mm²
- 100 peças - Terminal Pino Azul 1,5-2,5mm²
- 50 peças - Terminal Pino Amarelo 4-6mm²

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado com capa em PVC



KIT MACHO 250

Composto por:

- 1 peça - Caixa organizadora 7 divisórias
- 100 peças - Terminal Fêmea Vermelho 0,5-1,5mm²
- 100 peças - Terminal Fêmea Azul 1,5-2,5mm²
- 50 peças - Terminal Fêmea Amarelo 4-6mm²

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado com capa em PVC



KIT FÊMEA 250

Composto por:

- 1 peça - Caixa organizadora 7 divisórias
- 100 peças - Terminal Macho Vermelho 0,5-1,5mm²
- 100 peças - Terminal Macho Azul 1,5-2,5mm²
- 50 peças - Terminal Macho Amarelo 4-6mm²

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado com capa em PVC



KIT LUVA EMENDA 250

Composto por:

- 1 peça - Caixa organizadora 7 divisórias
- 100 peças - Terminal Luva Vermelho 0,5-1,5mm²
- 100 peças - Terminal Luva Azul 1,5-2,5mm²
- 50 peças - Terminal Luva Amarelo 4-6mm²

Terminais fabricados em liga de cobre estanhado com capa em PVC

