

# CONEXÕES PARA CABOS ISOLADOS & TERMINAIS

RF  
BF  
GF



## TERMINAIS ISOLADOS EM PVC - terminal em anel

mm <sup>2</sup>	Cor	M3	M3.5	M4	M5	M6	M8	M10	M12
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-M3	RF-M3.5	RF-M4	RF-M5	RF-M6	RF-M8	RF-M10	RF-M12
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-M3	BF-M3.5	BF-M4	BF-M5	BF-M6	BF-M8	BF-M10	BF-M12
4 ÷ 6	Yellow	GF-M3	GF-M3.5	GF-M4	GF-M5	GF-M6	GF-M8	GF-M10	GF-M12

## TERMINAIS ISOLADOS EM PVC - terminal forquilha/espada

mm <sup>2</sup>	Cor	U3	U3.5	U4	U5	U6	U8	U10	U12	U14
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-U3	RF-U3.5	RF-U4	RF-U5	RF-U6	RF-U8	RF-U10	RF-U12	—
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-U3	BF-U3.5	BF-U4	BF-U5	BF-U6	BF-U8	BF-U10	BF-U12	BF-U14
4 ÷ 6	Yellow	GF-U3	GF-U3.5	GF-U4	GF-U5	GF-U6	GF-U8	GF-U10	GF-U12	GF-U14

## TERMINAIS ISOLADOS EM PVC - terminal pino

mm <sup>2</sup>	Cor	P8	P10	P12	P14
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-P8	RF-P10	RF-P12	—
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-P8	BF-P10	BF-P12	—
4 ÷ 6	Yellow	—	GF-P10	GF-P12	GF-P14

## TERMINAIS ISOLADOS EM PVC - terminal lâminaplano

mm <sup>2</sup>	Cor	PP12	PP14	PP17
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-PP12	RF-PP14	—
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-PP12	—	—
4 ÷ 6	Yellow	GF-PP12	—	GF-PP17



File no. E125401

A única manga em PVC em forma de funil que garante a inserção total das cordas de condutor no terminal de entrada do condutor, criando uma conexão elétrica e mecânica segura e confiável. A superfície interna da entrada do condutor é lisa para melhorar o contato com os fios condutores quando cravados e para aumentar a resistência à tração. A gama de terminais "F" oferece uma ampla seleção de anéis, forquilhas, pinos e lâminas, projetados para atender aos requisitos do utilizador final em constante mudança. Faixa de temperaturas de funcionamento: -20 a +80°C (Sobretensão +90°C). Também disponível sem halogênio.

RF-F  
BF-F  
GF-F



## FICHAS FÊMEAS - Terminais isolados em policarbonato

mm <sup>2</sup>	Cor	2,8x0,5	2,8x0,8	4,8x0,5	4,8x0,8	6,35x0,8
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-F305	RF-F308*	RF-F405	RF-F408	RF-F608
1,5 ÷ 2,5	Blue	—	—	BF-F405	BF-F408	BF-F608
4 ÷ 6	Yellow	—	—	—	—	GF-F608

\*Não aprovada pela UL

- Galvanizado eletroliticamente
- Faixa de temperaturas de funcionamento: -20 a +115°C (Sobretensão +130°C).

Adicionar ao código: P para terminais totalmente isolados.



File no. E212000

NL-M



## UNIÕES

### Poliamida PA6.6 isolada

mm <sup>2</sup>	Cor	Type
0,25 ÷ 1,5	Red	NL03-M
1,5 ÷ 2,5	Blue	NL06-M
4 ÷ 6	Yellow	NL1-M
10	Red	NL2-M
16	Blue	NL3-M

- Galvanizado eletroliticamente
- Faixa de temperaturas de funcionamento -20 to +115°C (Sobretensão +130°C).

RF-M  
BF-M  
GF-M



## FICHAS MACHO

### Terminais isolados em policarbonato

mm <sup>2</sup>	Cor	isolado	total. isolado
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-M608	RF-M608P
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-M608	BF-M608P
4 ÷ 6	Yellow	GF-M608	—

- Galvanizado eletroliticamente
- Faixa de temperaturas de funcionamento: -20 a +115°C (sobretensão +130°C).

NL-P



## UNIÕES DE TOPO

mm <sup>2</sup>	Cor	Type
0,25 ÷ 1,5	Red	NL03-P
1,5 ÷ 2,5	Blue	NL06-P
4 ÷ 6	Yellow	NL1-P
10	Red	NL2-P
16	Blue	NL3-P

- Galvaniz. eletroliticamente
- Faixa de temperaturas de funcionamento: -20 a +115°C (sobretensão +130°C).

PL

## UNIÕES PVC E CONECTORES PARALELO ISOLADO EM PVC

mm <sup>2</sup>	Cor	Type
0,2 ÷ 0,5	Green	PL01-M
0,25 ÷ 1,5	Red	PL03-M
1,5 ÷ 2,5	Blue	PL06-M
4 ÷ 6	Yellow	PL1-M

- Galvanizado eletroliticamente
- Faixa de temperaturas de funcionamento: -20 a +80°C (Sobretensão +90°C).

PKD



## PUNTERAS HUECAS PREAISLADAS EN PA 6

A gama de ponteiros PKD é produzida a partir de cobre eletrolítico estanhado.

Projetado e desenvolvido para reforçar fios de arame fino ou inserir um cabo num bloco de conectores. A série de terminais isolados PKD está de acordo com as especificações da DIN 46 228/4. O intervalo de temperaturas e funcionamento é -20 a +115°C

mm <sup>2</sup>	Ref.
0,3 ÷ 0,5	PKD506
	PKD508
	PKD510
0,75	PKD7506
	PKD7508
	PKD7510
1	PKD7512
	PKD106
	PKD108
1	PKD110
	PKD112

mm <sup>2</sup>	Ref.
1,5	PKD1508
	PKD1510
	PKD1512
2,5	PKD1518
	PKD2508
	PKD2512
4	PKD2518
	PKD410
	PKD412
6	PKD418
	PKD612
6	PKD618

mm <sup>2</sup>	Ref.
10	PKD1012
	PKD1018
	PKD1612
16	PKD1618
	PKD25016
	PKD25022
25	PKD35016
	PKD35025
	PKD50020
50	PKD50025

WL-M

## PE HD ISOLADO, TERMORETRÁTIL

mm <sup>2</sup>	Cor	Type
0,25 ÷ 1,5	Red	WL03-M
1,5 ÷ 2,5	Blue	WL06-M
4 ÷ 6	Yellow	WL1-M

- Galvanizado eletroliticamente
- Manga termorretrátil com vedante

PKT



File no. E125401

## TERMINAIS ISOLADOS TWIN PA6

A série de terminais Tipo PKT é fabricada em Cobre eletrolítico estanhado. Projetado para acomodar 2 extremidades de cabos na mesma manga.

mm <sup>2</sup>	Type
2x0,5	PKT508
2x0,75	PKT510
2x1	PKT7508
2x1	PKT7510
2x1	PKT108
2x1	PKT110
2x1,5	PKT1508
2x1,5	PKT1510
2x2,5	PKT2510
2x2,5	PKT2512
2x4	PKT412
2x6	PKT614
2x10	PKT1014*
2x16	PKT1614

\*Sin aprobación UL

VALSTAR V3-F

## CAIXA PLÁSTICA ROBUSTA

- Contém:
- Série de terminais isolados PVC de cravação p/ condutores de secção
  - 0,25 a 6 mm<sup>2</sup> (22÷10 AWG).
  - ferr. Crimpstar® HP 3.



VALSTAR ND#2

## CAIXA PLÁSTICA ROBUSTA

- Contém:
- um conjunto de terminais PKD ou PKE ou PKC
  - secção condutor 1÷6 mm<sup>2</sup>
  - ferramenta ND#2



## FERRAMENTAS MECÂNICAS DE CRAVAÇÃO

HP3



HNKE



HN-A25



HN-D25



ZKE610



ZKE616



### TERMINALES PREAISLADOS

Tipos de cravação: Terminais isolados PVC, PC e PA6.6 e conectores para condutores de secção 0,25 a 6 mm<sup>2</sup>  
Comprimento: 234,5 mm

### PUNTERAS HUECAS

Tipos de cravação: Terminais para condutores de secção 0,5 a 4 mm<sup>2</sup>  
4 a 16 mm<sup>2</sup>  
25 - 35 - 50 mm<sup>2</sup>  
Comprimento: 236 mm

### TERMINALES DE COBRE

Tipos de cravação: Terminais não isolados e conectores das séries A-M, L-M e L-P para condutores de secção 10 a 25 mm<sup>2</sup>  
Comprimento: 229 mm

### TERMINALES DE COBRE

Tipos de cravação: Uniões de Cobre DR (DIN) e através de conectores DSV (DIN) para condutores de secção 10 a 25 mm<sup>2</sup>  
Comprimento: 234,5 mm

### PUNTERAS HUECAS

Tipos de cravação: Abertur simples, chave tipo catraca para cravação de ponteiros, 0,08 a 10 mm<sup>2</sup> entrada lateral

### PUNTERAS HUECAS

Tipos de cravação: Terminais isolados e conectores em PVC, PC e PA6.6 para condutores e secção 0,08 a 16 mm<sup>2</sup>