

## — ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS —

<b>Diâmetro</b>	0.5 mm	1.00 mm	1.25 mm	1.27 mm	2.54 mm
<b>Largura do Cabo</b>	(N+1) 0.50	(N+1)	(N+1) 1.25	(N+1) 1.27	(N+1) 2.54
<b>Espessura do Cabo</b>	0.22	0.25	0.25	0.25	0.25
<b>Largura do Condutor</b>	0.28	0.66	0.80	0.80	1.57
<b>Espessura do Condutor</b>	0.035	0.076	0.076	0.076	0.076
<b>Comprimento Exposto</b>	4	5 (4 for P8)	5 (4 for P8)	5 (4 for P8)	5 (4 for P8)
<b>Comprimento do Stiffener</b>	6 (2 for P8)	10 (2 for P8)	10 (2 for P8)	10 (2 for P8)	10 (2 for P8)
<b>Espessura do Mating (P3,P5)</b>	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
<b>Isolamento</b>	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
<b>Voltagem</b>	90 V	90 V	300 V	300 V	300 V
<b>Temperatura</b>	-55°C to 105°C	-55°C to 105°C	-55°C to 105°C	-55°C to 105°C	-55°C to 105°C
<b>Classificação (Flame UL)</b>	VW-1	VW-1	VW-1	VW-1	VW-1
<b>Foça Dielétrica</b>	5,000 V	5,000 V	5,000 V	5,000 V	5,000 V
<b>Resistência do Isolamento</b>	5,000 MΩ	5,000 MΩ	5,000 MΩ	5,000 MΩ	5,000 MΩ

• Todas as Dimensões em mm •

### Demonstração do Estilo P3



## — ESPECIFICAÇÕES DOS TERMINAIS —

<b>Material</b>	Bronze Fósforo	<b>Voltagem</b>	1100 V RMS
<b>Placas de Estanho Padrão</b>	5µm	<b>Classificação da Corrente DC por Contato</b>	3 A Contínuo
<b>Placas de Ouro Opcional</b>	0.2µm	<b>Classificação da Corrente AC por Contato</b>	5 A Contínuo
<b>Foça de Extração (Pull Force)</b>	- ± para condutor 1.9N min = para condutor 50N min	<b>Resistência do Contato</b>	5 mΩ max.
		<b>Resistência do Contato após Testes Climáticos</b>	6 mΩ max.
		<b>Capacitação entre Dois Contatos</b>	4 pF max.

## — ESPECIFICAÇÃO DO HOUSING (ALOJAMENTO)—

<b>Material</b>	Termoplástico com fibra de vidro	<b>Temperatura de Operação</b>	-55°C a 105°C
<b>Classificação de UL</b>	UL 94V-0	<b>Resistência do Isolamento</b>	(para 500V) 5,000 MΩ



### NICOMATIC FRANÇA - HEADQUARTERS

Zone Industrielle les Braccats - 173, rue des Fougères  
Z.I. Les Braccats - F-74890 Bons-an-Chablais  
Phone (33) (0)4 50 36 13 85 - Fax (33) (0)4 50 36 11 33  
<http://www.nicomatic.com> - Email: [nicomatic@nicomatic.fr](mailto:nicomatic@nicomatic.fr)

### NICOMATIC INTERNACIONAL

#### NICOMATIC SOUTH AMERICA

Rua Ministro de Godoy, 478 Cj. 73 Pardezes  
05015-000 São Paulo - SP Brazil  
Phone (55) 11 3872-2791 - Fax (55) 11 3672-8830  
Email: [nicomatic@nicomatic.com.br](mailto:nicomatic@nicomatic.com.br)

#### NICOMATIC NORTH AMERICA

USA - CANADA - MEXICO  
One Ivybrook Blvd, Unit 120 - Warminster, PA 18974 USA  
Phone (1) 215 444-9580 - Fax (1) 215 444-9581  
Email: [sales@nicomatic.net](mailto:sales@nicomatic.net)

#### NICOMATIC CORÉIA

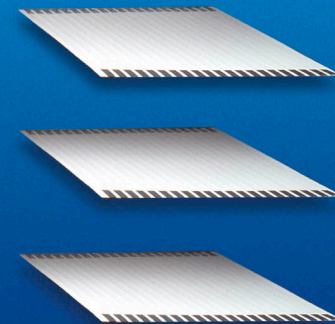
9F Saehan Venture World  
113-15 Siheung Dong  
Kumchun-Ku  
Phone (82) 2 804 3206 - Fax (82) 2 806 3206  
Email: [nicoree@unitel.co.kr](mailto:nicoree@unitel.co.kr)

Para maiores informações sobre distribuidor da rede NICOMATIC,  
por favor visite nosso site <http://www.nicomatic.com>

# NICOMATIC

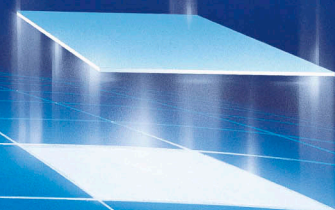


A NICOMATIC FRANÇA é certificada ISO 9001:2000



# NICOMATIC

## CABOS FLEXÍVEIS E JUMPERS





Desde 1976, a Nicomatic é líder mundial e inovadora no design e manufatura de conectores e de cabos jumper FFC. Através de inovação e um verdadeiro entendimento das necessidades dos clientes, a Nicomatic é bem posicionada para prover soluções em cabos Jumper flexíveis e cabos FFC.



## CABO JUMPER / FLAT CABLE

Sistema de Codificação (Part Numbering) usando sistema de conector CRIMPFLEX®

254 PW 14 E 0305 - S1F2L

### Passo

254 – 2.54 mm

### Estilo

PW – Padrão de Poliéster Branco

### Número de Condutores

### Tamanho do Condutor (Bare)

E – 0.076 mm x 1.57 mm

### Comprimento em mm (medido de final a final)



TERMINO ESQUERDO TERMINO DIREITO  
S1 F2L

### Tipo de Conector (Tratamento padrão em níquel)

#### Tipo Macho

- S1 – Terminal Macho Padrão, P/N 10241-12
- S5 – Terminal Macho com dupla retenção, P/N 12887-12

#### Tipo Fêmea

- \*F1X – Terminal Fêmea com Alta Força de Inserção, P/N 10025-12
- \*F2X – Terminal Fêmea com Alta Força de Inserção e tratamento seletivo em ouro, P/N 10025-32
- \*F3X – Terminal Fêmea com Baixa Força de Inserção, P/N 11506-12
- \*F5X – Terminal Fêmea Hiflex, P/N 14106-12

#### Tipo Macho

- M1 – Terminal Macho Quadrado Curto, P/N 13595-12
- \*M3X – Terminal Macho Quadrado Longo, P/N 12410-12
- \*M4X – Terminal Macho Quadrado Longo Tratamento de Ouro Seletivo, P/N 12410-32

\* Outras opções são disponíveis por favor contate-nos

### Housings - X (Alongamento)

H – Alojamento Padrão, P/N OF-XX



L – Alojamento com Trava, P/N OL-XX



4 – Alojamento de Fileira Dupla, P/N 4F-XX



D – Alojamento Trava (Guia), P/N OD-XX



7 – Alojamento de Baixo Perfil, P/N 7F-XX



V – Alojamento com Receptáculo para Trava, P/N 1L-XX



— Outras opções são disponíveis/favor nos contatar —

## Cabo FFC card

Sistema de Codificação (Part Numbering)

100 P3 14 D 0305 - 5 10 5 10

### Passo

- 050 – 0.50 mm
- 100 – 1.00 mm
- 125 – 1.25 mm
- 127 – 1.27 mm
- 254 – 2.54 mm

### Estilos

#### P3



#### P5



#### P7



#### P8



### Número de Condutores

### Comprimento exposto em mm

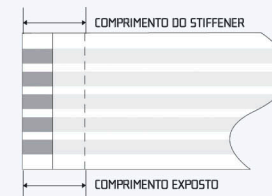
### Comprimento do stiffener em mm

### Comprimento em mm (Medido de final a final)

### Tamanho do Condutor (Tinned) Passo (mm)

A – 0.076 mm x 1.57 mm	2.54
C – 0.076 mm x 0.80 mm	1.25/1.27
D – 0.076 mm x 0.66 mm	1.00
K – 0.035 mm x 0.28 mm	0.50

### Estilos P3, P5, P7



### Estilo P8



— Outras opções são disponíveis/favor nos contatar —