

## Relé Industrial de Encaixe (Plug-In) - BRU-36 Base para Trilho DIN - BIS-7 e BIS36



### Relé

- Botão de teste bloqueável e indicador.
- 2, 3, 4 contatos reversíveis.
- Montagem em base para circuito impresso.

### Base

- Acoplável para relés.
- Extração rápida do relé.
- Presilha para retenção do relé.
- Acoplável ao módulo de sinalização e proteção (somente para modelo BIS-7).
- Montagem em trilho DIN 35mm.

# Relé Industrial de Encaixe (Plug-In) - BRU-36



Referência	BRU-36-2	BRU-36-3	BRU-36-4
<b>Características dos contatos</b>			
Configurações dos contatos	2 reversível	3 reversível	4 reversíveis
Corrente nominal (A)	5	5	5
Max. Tensão comutável	250Vca/30Vcc		
Resistência do contato	≤100mΩ (1 a 6Vcc)		
Material dos contatos	AgCdO		
<b>Características da bobina</b>			
Tensão de alimentação	12Vcc; 24Vcc; 110Vcc; 110~127Vca; 220~240Vca		
Potência nominal	0.9W/1.2VA		
<b>Características gerais</b>			
Vida Mecânica (ciclos)	1x10 <sup>5</sup>		
Vida elétrica (ciclos)	1x10 <sup>4</sup>		
Tempo de operação/desoperação	≤25ms/25ms		
Resistência de isolamento	≥500Ω, (500Vcc)		
Rigidez dielétrica entre contatos abertos	≥1000Vca (1 min.)		
Isolamento entre a bobina e os contatos	≥1500Vca (1 min.)		
Grau de proteção	IP20		
Temperatura ambiente de trabalho	-25.....+70 °C		
Tipo terminal (tipo circuito impresso)	8	11	14

## Bobina funcionamento

Tensão Nominal	Tensão de Retenção	Tensão de Desoperação	Resistencia Ω ± 10%
12Vcc	9.6	1.2	160
24Vcc	19.2	2.4	640
110Vcc	88.0	11.0	12100
110~127Vca	96.0	36.0	3500
220~240Vca	176.0	66.0	14000

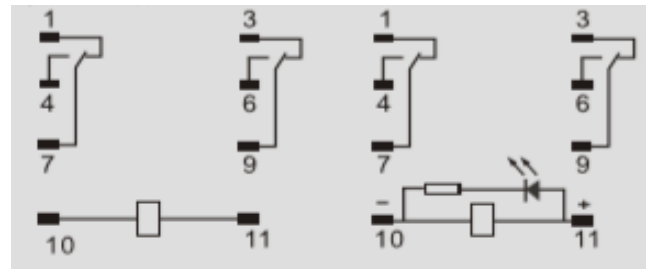
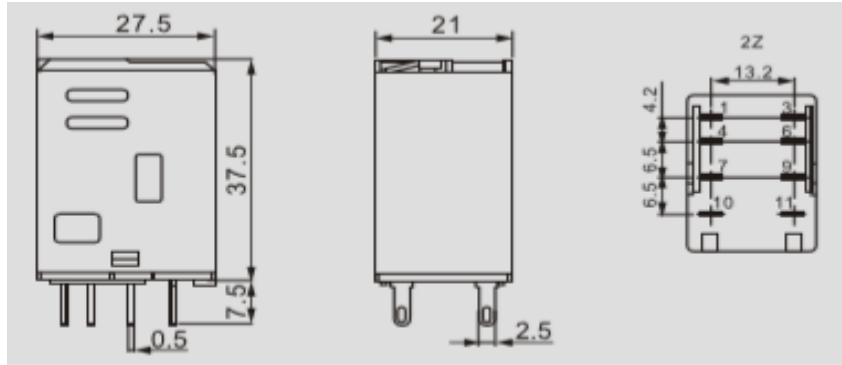
■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

# Relé Industrial de Encaixe (Plug-In) - BRU-36

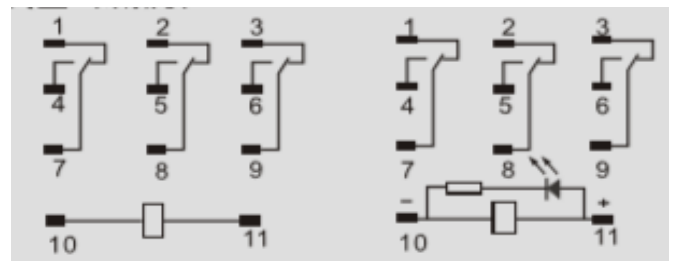
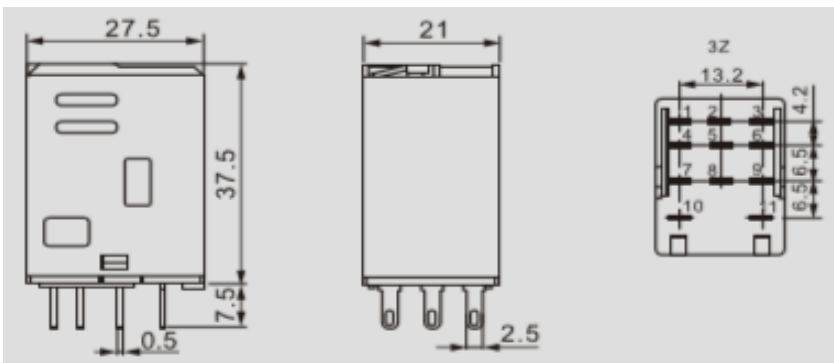
Medida Dimensional (mm)

Diagrama de Ligação

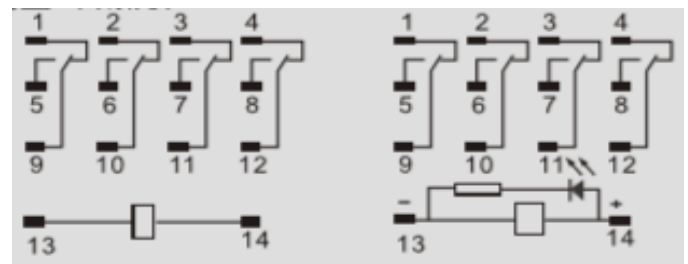
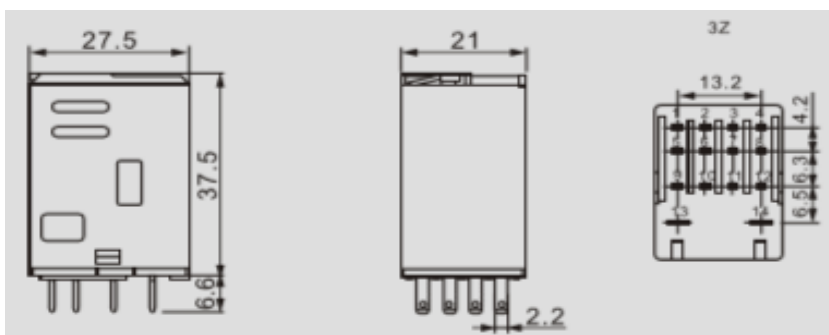
BRU-36-2



BRU-36-3



BRU-36-4



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

# Base para Trilho DIN - BIS-7

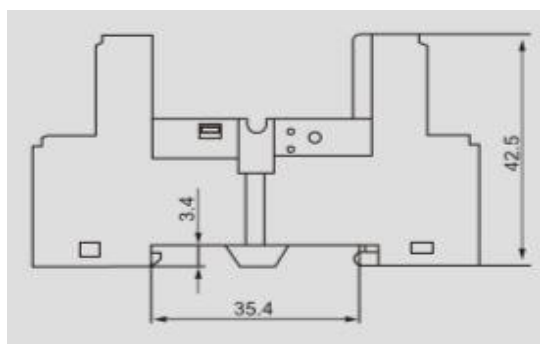


## Características Técnicas

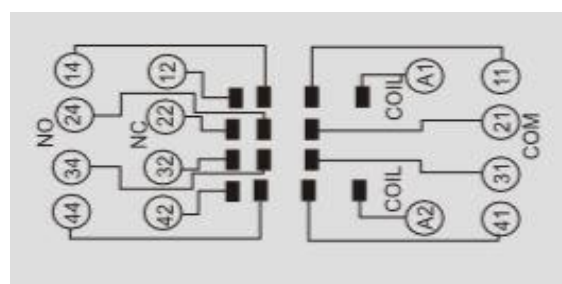
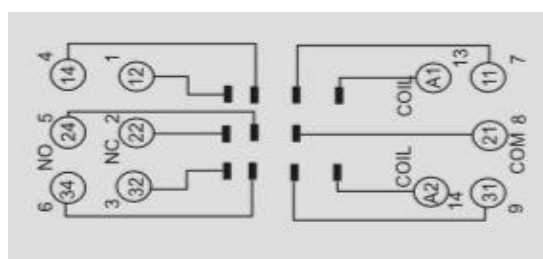
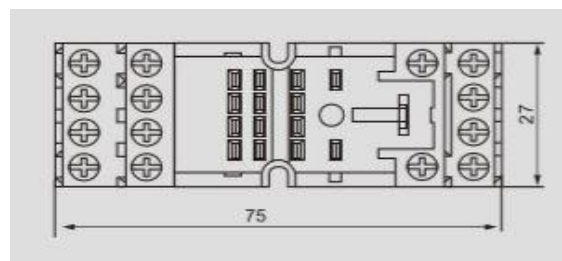
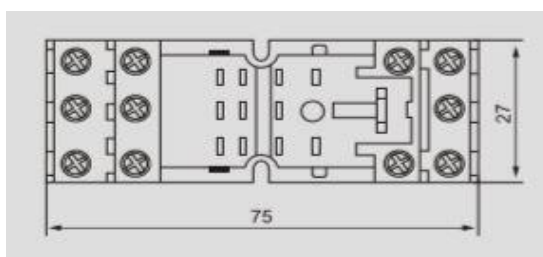
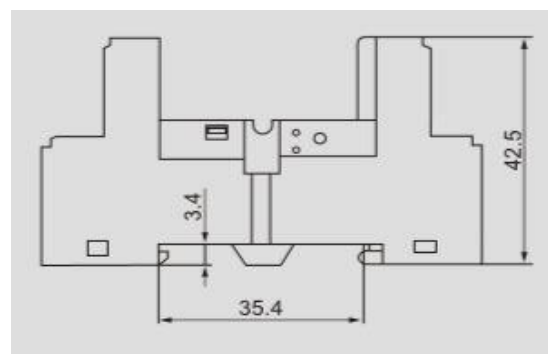
<b>BIS-703</b>	Acopláveis aos relés	BRU-36-3
<b>BIS-704B</b>		BRU-36-2, BRU-36-4
Valor nominais		10A - 300Vca
Rigidez dielétrica		2.5kVca
Grau de proteção		IP 20
Invólucro		ABS auto extingüível
Temperatura ambiente		-20°C ~ +50°C
Sistema de conexão		Bornes parafusáveis
Torque		0,8 Nm
Decapagem do condutor		8 mm
<b>Máxima capacidade de conexão</b>		
Fio rígido		0.5~2,5 mm <sup>2</sup>
Fio flexível		0.5~2,5 mm <sup>2</sup>

## Medida Dimensional (mm)

**BIS-703**



**BIS-704**



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

# Base para Trilho DIN - BIS36



## Características Técnicas

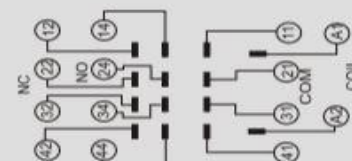
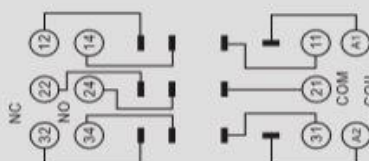
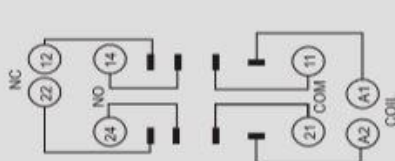
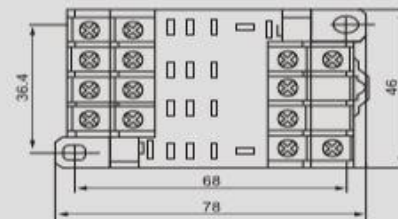
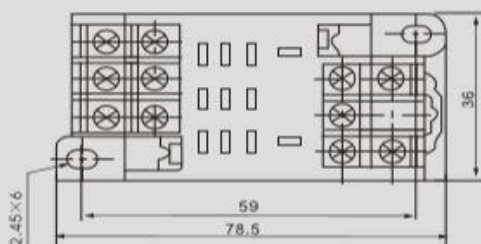
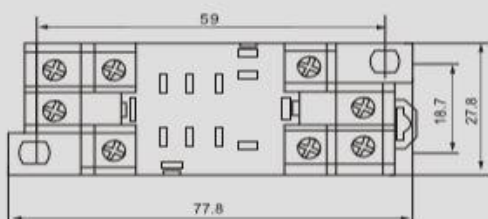
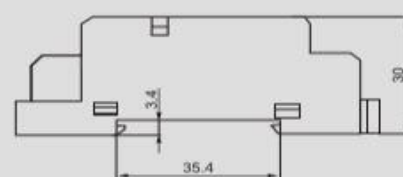
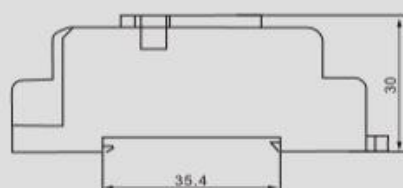
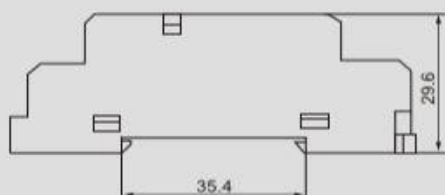
<b>BIS36-2Z-1E</b>	Acopláveis aos relés	BRU-36-2
<b>BIS36-3Z-1E</b>		BRU-36-3
<b>BIS36-4Z-1E</b>		BRU-36-4
Valor nominais		10A - 300Vca
Rigidez dielétrica		2.0kVca
Grau de proteção		IP 20
Invólucro		ABS auto extingüível
Temperatura ambiente		-20°C ~ +50°C
Sistema de conexão		Bornes parafusáveis
Torque		0,7 Nm
<b>Máxima capacidade de conexão</b>		
Fio rígido		0.5~1,5 mm <sup>2</sup>
Fio flexível		0.5~1,5 mm <sup>2</sup>

## Medida Dimensional (mm)

**BIS63-2Z-1E**

**BIS63-3Z-1E**

**BIS63-4Z-1E**



■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.