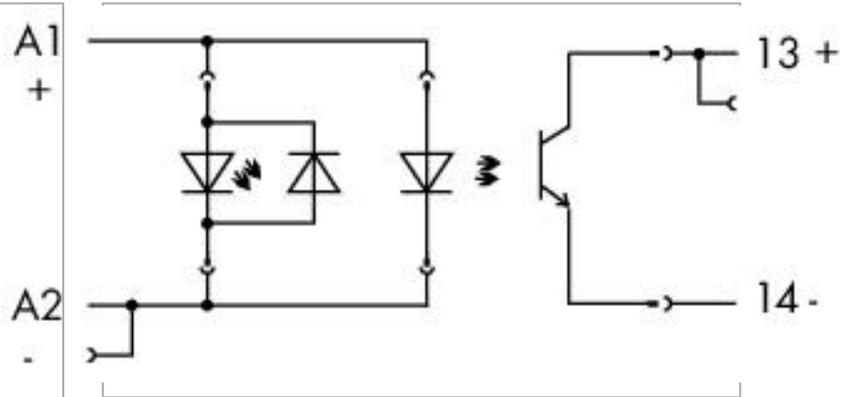
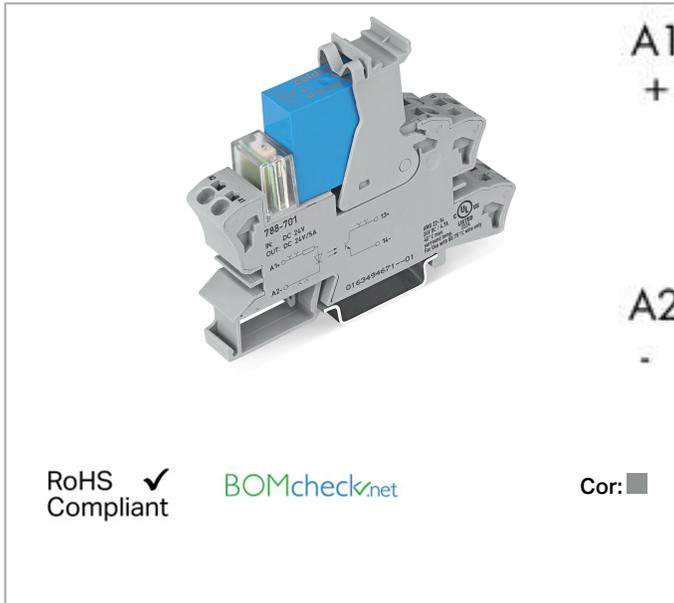


## Folha de dados | Número do item: 788-701

Relé de estado sólido; Tensão de entrada nominal: 24 VDC; Variação da tensão de saída: 3 ... 30 VDC; Corrente contínua de limite: 5 A; Conexão de 2 fios; Indicador de status vermelho; Largura do módulo: 15 mm; cinza



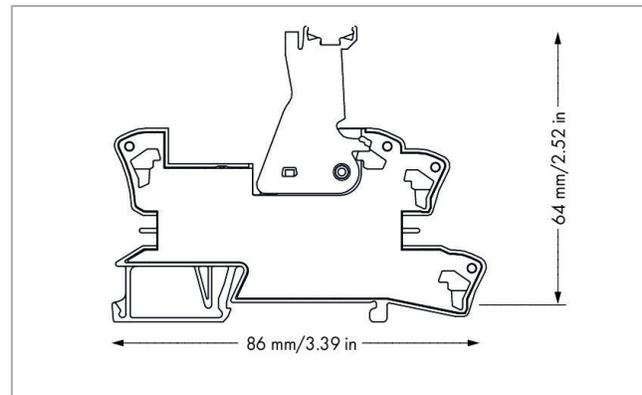
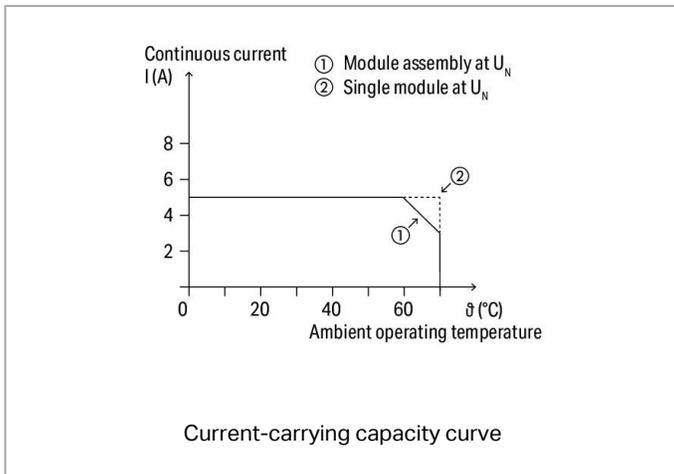
[www.wago.com/788-701](http://www.wago.com/788-701)



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Cor:



### Descrição do item

#### Observação::

**Observação:** Uma placa separadora (como a 209-191) deve ser usada para tensões maiores do que 250 V entre módulos de relés adjacentes e para conformidade com as exigências de isolamento reforçado.

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7200  
Email: [info.br@wago.com](mailto:info.br@wago.com)

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



## Dados

### Dados técnicos

#### Circuito de controle:

Nominal input voltage $U_N$	DC 24 V
Input voltage range (low level)	DC 0 ... 2,5 V
Input voltage range (high level)	DC 15 ... 30 V
Corrente de entrada nominal $I_N$	9,3 mA

#### Circuito da carga:

Tipo de circuito	Terminação de 2 condutores
Limiting continuous current	5 A
Nominal output voltage	DC 24 V
Output voltage range	DC 0 ... 30 V
Max. voltage drop at output	$\leq$ DC 0,3 V
Tempo de ativação	$\leq$ 50 $\mu$ s
Drop-out time	$\leq$ 600 $\mu$ s
Switching frequency	$\leq$ 100 Hz

#### Signaling

Indicação de status	LED red
---------------------	---------

#### Segurança e proteção:

Grau de poluição	2
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	2,5 kVrms
Grau de proteção	IP20

#### Dados de conexão

Tecnologia de conexão	Push-in CAGE CLAMP®
Condutor sólido	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Condutor flexível	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Comprimento do desengape	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 polegada

#### Dados geométricos

Largura	15 mm / 0.591 inch
---------	--------------------

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.



Altura da borda superior do trilho DIN -35	64 mm / 2.52 inch
Profundidade	86 mm / 3.386 inch

### Dados mecânicos

Tipo de montagem	Trilho DIN 35
------------------	---------------

### Dados do Material

Cor	cinza
Peso	47 g

### Condições ambientais

Temperatura operacional permissível para o ambiente a $U_N$	-40 ... 70 °C
Temperatura operacional do ambiente para UL	-40 ... 40 °C
Temperatura ambiente (armazenamento)	-40 ... 70 °C
Processing temperature	-25 ... +50 °C

### Padrões e especificações:

Padrões/especificações	EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 61373; EN 61010-2-201; UL 508 (max. 40 °C/4.7 A)
------------------------	---

### Dados Comerciais

Grupo de produto	6 (Interface Electronics)
Tipo de embalagem	BOX
País de origem	DE
GTIN	4045454743871
Customs tariff number	85365005000

### Certificações

#### Certificações UL

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.6

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7200  
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

## Produtos Compatíveis

### Marking accessories

	<b>Nº. do item: 2009-110</b> Faixas de identificação; para Smart Printer; em rolo; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>
	<b>Nº. do item: 2009-115</b> WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco	<a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>
	<b>Nº. do item: 209-128</b> Adaptador; cinza	<a href="http://www.wago.com/209-128">www.wago.com/209-128</a>
	<b>Nº. do item: 209-183</b> Cartão de identificação; branco	<a href="http://www.wago.com/209-183">www.wago.com/209-183</a>
	<b>Nº. do item: 210-110</b> Caneta com ponta de fibra	<a href="http://www.wago.com/210-110">www.wago.com/210-110</a>
	<b>Nº. do item: 249-105</b> Suporte de identificação de grupo; cinza	<a href="http://www.wago.com/249-105">www.wago.com/249-105</a>
	<b>Nº. do item: 793-501</b> Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco	<a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a>
	<b>Nº. do item: 793-502</b> Cartão de identificação WMB; como cartão; IDENTIFICADO; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Identificação horizontal; tipo encaixe; branco	<a href="http://www.wago.com/793-502">www.wago.com/793-502</a>
	<b>Nº. do item: 793-503</b> Cartão de identificação WMB; como cartão; IDENTIFICADO; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Identificação horizontal; tipo encaixe; branco	<a href="http://www.wago.com/793-503">www.wago.com/793-503</a>
	<b>Nº. do item: 793-504</b> Cartão de identificação WMB; como cartão; IDENTIFICADO; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Identificação horizontal; tipo encaixe; branco	<a href="http://www.wago.com/793-504">www.wago.com/793-504</a>
	<b>Nº. do item: 793-505</b> Cartão de identificação WMB; como cartão; IDENTIFICADO; 31 ... 40 (10x); not stretchable; Identificação horizontal; tipo encaixe; branco	<a href="http://www.wago.com/793-505">www.wago.com/793-505</a>
<b>ferrule</b>		
	<b>Nº. do item: 216-241</b> Ponteira; Luva para 0,5 mm <sup>2</sup> /AWG 20; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; branco	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Nº. do item: 216-242</b> Ponteira; Luva para 0,75 mm <sup>2</sup> /AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; cinza	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Nº. do item: 216-243</b> Ponteira; Luva para 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; vermelho	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Nº. do item: 216-244</b> Ponteira; Luva para 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; preto	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

	<b>Nº. do item:</b> 216-542 Ponteira dupla; Luva para 2 x 1 mm <sup>2</sup> / AWG 2 x 18; vermelho, isolado; 12 mm de comp.; vermelho	<a href="http://www.wago.com/216-542">www.wago.com/216-542</a>
<b>tools</b>		
	<b>Nº. do item:</b> 210-720 Ferramenta de operação; Lâmina: 3,5 x 0,5 mm; com eixo parcialmente isolado; multicolor	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>
<b>Jumper</b>		
	<b>Nº. do item:</b> 788-113 Jumper; para fenda de jumper; 2 via; isolado	<a href="http://www.wago.com/788-113">www.wago.com/788-113</a>
	<b>Nº. do item:</b> 788-114 Jumper; para fenda de jumper; 3 via; isolado	<a href="http://www.wago.com/788-114">www.wago.com/788-114</a>
	<b>Nº. do item:</b> 788-115 Jumper; para fenda de jumper; 4 via; isolado	<a href="http://www.wago.com/788-115">www.wago.com/788-115</a>
	<b>Nº. do item:</b> 788-116 Jumper; para fenda de jumper; 6 via; isolado	<a href="http://www.wago.com/788-116">www.wago.com/788-116</a>
	<b>Nº. do item:</b> 788-117 Jumper; para fenda de jumper; 8 via; isolado	<a href="http://www.wago.com/788-117">www.wago.com/788-117</a>
	<b>Nº. do item:</b> 788-118 Jumper; para fenda de jumper; de 1 a 3; isolado	<a href="http://www.wago.com/788-118">www.wago.com/788-118</a>
	<b>Nº. do item:</b> 859-402 Jumper; para fenda de jumper; 2 via; isolado; cinza claro	<a href="http://www.wago.com/859-402">www.wago.com/859-402</a>
<b>General accessories</b>		
	<b>Nº. do item:</b> 209-145 Suporte de identificação de grupo; branco	<a href="http://www.wago.com/209-145">www.wago.com/209-145</a>
	<b>Nº. do item:</b> 209-184 Tampa protetora; transparente	<a href="http://www.wago.com/209-184">www.wago.com/209-184</a>
	<b>Nº. do item:</b> 788-120 Acessórios para módulos de relés; Indicador de status de operação; vermelho	<a href="http://www.wago.com/788-120">www.wago.com/788-120</a>

## Downloads

### Documentação

#### Texto de licitação

788-701 X81 - Datei	19/02/2019	xml 4,2 kB	Download
788-701 docx - Datei	20/02/2019	docx 15,9 kB	Download

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7200  
Email: info.br@wago.com

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.

## Folheto de instruções

Sockets with Elementary Relay/ SSR

[Download](#)

## Dados CAx

### Dados CAD

2D/3D Models 788-701

[URL](#)

[Download](#)

### CAE data

EPLAN Data Portal 788-701

[URL](#)

[Download](#)

WSCAD Universe 788-701

[URL](#)

[Download](#)

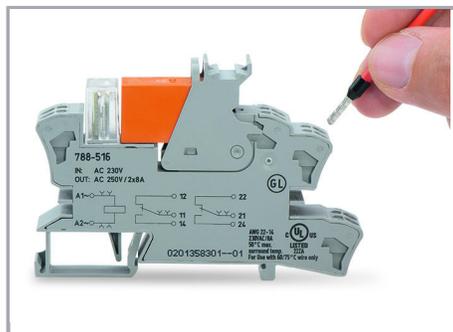
ZUKEN Portal 788-701

[URL](#)

[Download](#)

## Notas sobre a instalação

### Conductor termination



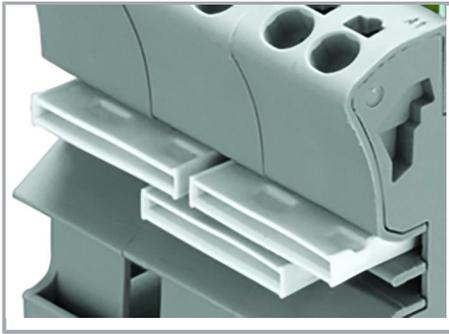
Connection of conductor

### Commoning

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

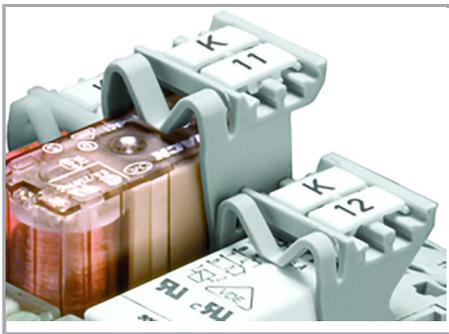
WAGO Eletroeletrônicos Ltda  
Rua Trípoli, 640, Loteamento Multivias II  
Jardim Ermida I, Jundiaí - SP, CEP: 13212-217  
Tel.: +55 (11) 2923-7200  
Email: [info.br@wago.com](mailto:info.br@wago.com)

Alguma dúvida sobre nossos produtos?  
Será um prazer atender a sua chamada no +55 11 2923-7200.



Easy commoning using adjacent jumpers

#### Marking



Marking using WMB Multi markers and group marker carriers

Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.