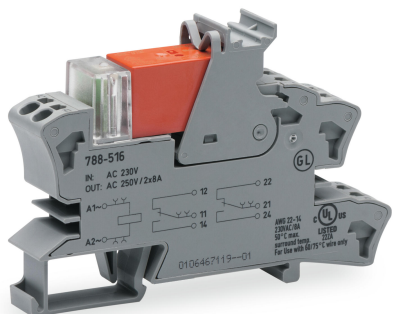


Folha de dados | Número do item: 788-516

Módulo de relés; Tensão de entrada nominal: 230 VAC; 2 contatos reversíveis; Corrente contínua de limite: 8 A; Indicador de status vermelho; Largura do módulo: 15 mm; 2,50 mm²; cinza

www.wago.com/788-516

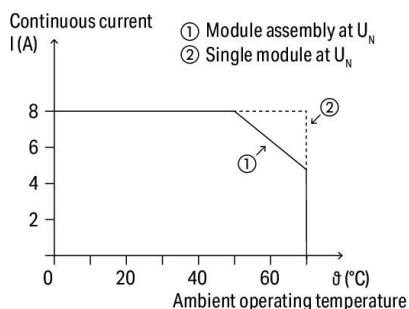
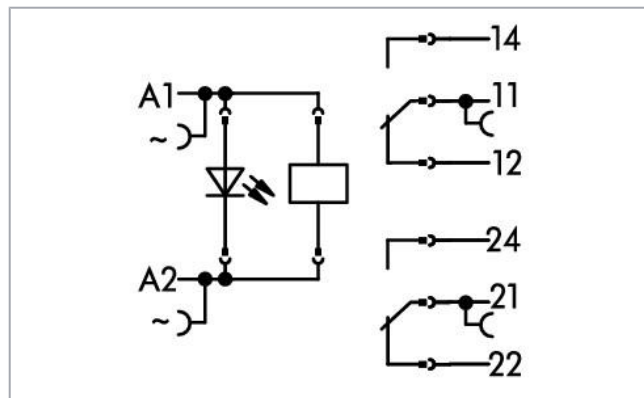


RoHS
Compliant

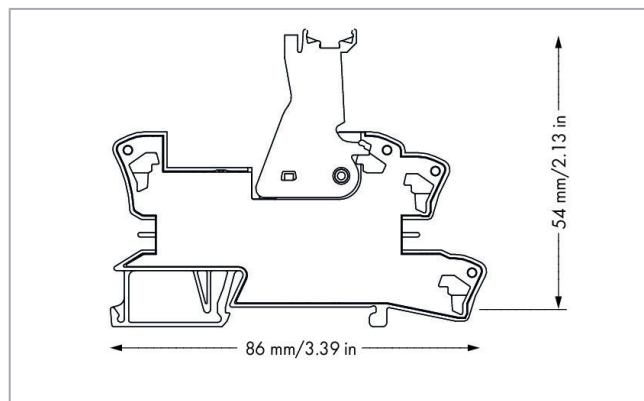
BOMcheck.net

Similar to
picture

Cor: ■



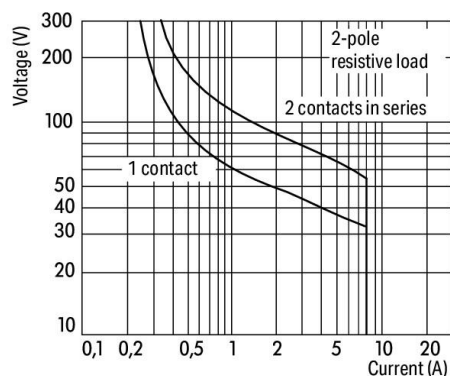
Current-carrying capacity curve



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.



DC load limit curve

Descrição do item

Observação::

Observação: as cargas indutivas devem ser atenuadas por um circuito protetor adequado, a fim de proteger as bobinas e contatos do relés.

bobinas e contatos.

Dados

Dados técnicos

Circuito de controle:

Nominal input voltage U_N	AC 230 V
Input voltage range	$\pm 10\%$
Corrente de entrada nominal I_N	3,5 mA

Circuito da carga:

Quantidade de contatos reversíveis/comutação	2
--	---

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



Contact material (relay)	AgNi 90/10
Limiting continuous current	8 A
Max. make current (resistive)	(AC) 15 A / 4 s
Max. switching voltage	AC 250 V
Max. switching power (resistive)	AC 2000 VA; DC see load limit curve
Switching capacity	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Carga mínima recomendada	12 V / 10 mA
Tempo responsivo (tip.)	10 ms
Tempo de desativação	35 ms
Tempo de refração (tip.)	10 ms
Electrical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	10 x 10 ³ switching operations
Mechanical life (N.O.; resistive load; 23 °C)	30 x 10 ⁶ switching operations
Max. switching load with load/without load	6 min ⁻¹ / 1200 min ⁻¹

Signaling

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

Segurança e proteção:

Tensão	250 V
Tensão de impulso classificada	4 kV
Grau de poluição	3
Dielectric strength, control/load circuit (AC, 1 min)	5 kVrms
Dielectric strength open contact (AC, 1 min)	1 kVrms
Dielectric strength, load/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 ² / 22 ... 14 AWG
Condutor flexível	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Comprimento do desencape	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 polegada

Dados geométricos

Largura	15 mm / 0.591 inch
Altura da borda superior do trilho DIN -35	54 mm / 2.126 inch

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.



Profundidade	86 mm / 3.386 inch
--------------	--------------------

Dados mecânicos

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

Dados do Material

Cor	cinza
Carga de fogo	0,827 MJ
Peso	45,7 g

Condições ambientais

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

Padrões e especificações:

Padrões/especificações	EN 61010-2-201; EN 61810-1; EN 61373; UL 508
------------------------	--

Elementary relay

WAGO elementary relay	788-180
-----------------------	---------

Dados Comerciais

Grupo de produto	6 (Interface Electronics)
Tipo de embalagem	BOX
País de origem	CN
GTIN	4055143192378

Certificações

Certificações navais

Logotipo	Certificação	Informações Adicionais	Nome do Certificado
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00001D1
NK		-	TA17255M

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.



Nippon Kaiji Kyokai



PRS
Polski Rejestr Statków

TE/2186
/880590/18

Certificações UL

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

Produtos Compatíveis

tools



Nº. do item: 210-720

Ferramenta de operação; Lâmina: 3,5 x 0,5 mm; com eixo parcialmente isolado; multicolor

www.wago.com/210-720

ferrule



Nº. do item: 216-241

Ponteira; Luva para 0,5 mm² / AWG 20; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; branco

www.wago.com/216-241

Nº. do item: 216-242

Ponteira; Luva para 0,75 mm² / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; cinza

www.wago.com/216-242

Nº. do item: 216-243

Ponteira; Luva para 1 mm² / AWG 18; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; vermelho

www.wago.com/216-243

Nº. do item: 216-244

Ponteira; Luva para 1,5 mm² / AWG 16; isolado; estanhado eletronicamente; cobre eletrolítico; crimpagem a prova de gás; de acordo com DIN 46228, Parte 4/09.90; preto

www.wago.com/216-244

Nº. do item: 216-542

Ponteira dupla; Luva para 2 x 1 mm² / AWG 2 x 18; vermelho, isolado; 12 mm de comp.; vermelho

www.wago.com/216-542

Marking accessories



Nº. do item: 2009-110

Faixas de identificação; para Smart Printer; em rolo; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco

www.wago.com/2009-110

Nº. do item: 2009-115

WMB Inline; para Smart Printer; 1500 peças em rolo; flexível, 5 - 5,2 mm; liso; tipo encaixe; branco

www.wago.com/2009-115

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.



Nº. do item: 209-128
Adaptador; cinza

www.wago.com/209-128



Nº. do item: 209-183
Cartão de identificação; branco

www.wago.com/209-183



Nº. do item: 210-110
Caneta com ponta de fibra

www.wago.com/210-110



Nº. do item: 249-105
Suporte de identificação de grupo; cinza

www.wago.com/249-105



Nº. do item: 793-501
Cartão de identificação WMB; como cartão; not stretchable; liso; tipo encaixe; branco

www.wago.com/793-501



Nº. do item: 793-502
Cartão de identificação WMB; como cartão; IDENTIFICADO; 1 ... 10 (10x); not stretchable; Identificação horizontal; tipo encaixe; branco

www.wago.com/793-502



Nº. do item: 793-503
Cartão de identificação WMB; como cartão; IDENTIFICADO; 11 ... 20 (10x); not stretchable; Identificação horizontal; tipo encaixe; branco

www.wago.com/793-503



Nº. do item: 793-504
Cartão de identificação WMB; como cartão; IDENTIFICADO; 21 ... 30 (10x); not stretchable; Identificação horizontal; tipo encaixe; branco

www.wago.com/793-504



Nº. do item: 793-505
Cartão de identificação WMB; como cartão; IDENTIFICADO; 31 ... 40 (10x); not stretchable; Identificação horizontal; tipo encaixe; branco

www.wago.com/793-505

General accessories



Nº. do item: 209-145
Suporte de identificação de grupo; branco

www.wago.com/209-145



Nº. do item: 209-184
Tampa protetora; transparente

www.wago.com/209-184



Nº. do item: 788-125
Acessórios para módulos de relés; Indicador de status de operação: vermelho; Tensão operacional nominal: 230 VAC

www.wago.com/788-125



Nº. do item: 788-148
Módulo de filtragem; Elemento de filtragem RC; Tensão nominal: 230 VAC

www.wago.com/788-148



Nº. do item: 788-180
Relés básico; Tensão de entrada nominal: 230 VAC; 2 contatos reversíveis; Corrente contínua de limite: 8 A; Largura do módulo: 13 mm; Altura do módulo: 15 mm

www.wago.com/788-180

Jumper



Nº. do item: 788-113
Jumper; para fenda de jumper; 2 via; isolado

www.wago.com/788-113



Nº. do item: 788-114
Jumper; para fenda de jumper; 3 via; isolado

www.wago.com/788-114

Nº. do item: 788-115

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



	Jumper; para fenda de jumper; 4 via; isolado	www.wago.com/788-115
	Nº. do item: 788-116 Jumper; para fenda de jumper; 6 via; isolado	www.wago.com/788-116
	Nº. do item: 788-117 Jumper; para fenda de jumper; 8 via; isolado	www.wago.com/788-117
	Nº. do item: 788-118 Jumper; para fenda de jumper; de 1 a 3; isolado	www.wago.com/788-118
	Nº. do item: 859-402 Jumper; para fenda de jumper; 2 via; isolado; cinza claro	www.wago.com/859-402

Downloads

Documentação

Texto de licitação

788-516 docx - Datei	25/01/2019	docx 16,8 kB	Download
788-516 X81 - Datei	19/02/2019	xml 4,7 kB	Download

Folheto de instruções

Sockets with Elementary Relay/ SSR	Download
------------------------------------	----------

Informações adicionais

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Download
--	---------	-----------------	----------

Dados CAx

Dados CAD

2D/3D Models 788-516	URL	Download
----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 788-516	URL	Download
---------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 788-516	URL	Download
------------------------	-----	----------

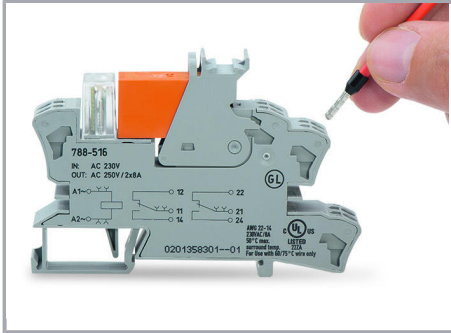
Sujeito a alterações. Por favor observe também a documentação adicional do produto.

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.

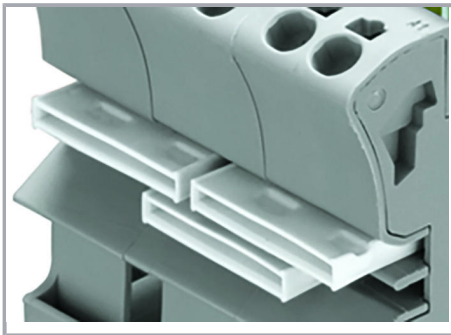
Notas sobre a instalação

Conductor termination



Connection of conductor

Commoning



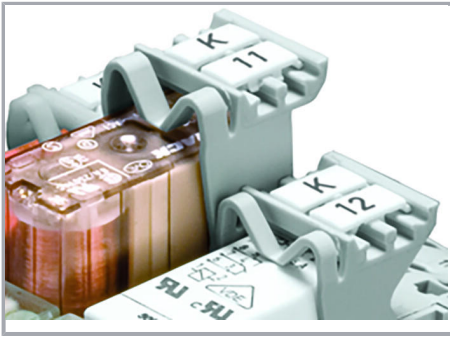
Easy commoning using adjacent jumpers

Marking

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.



Marking using WMB Multi markers and group marker carriers

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.