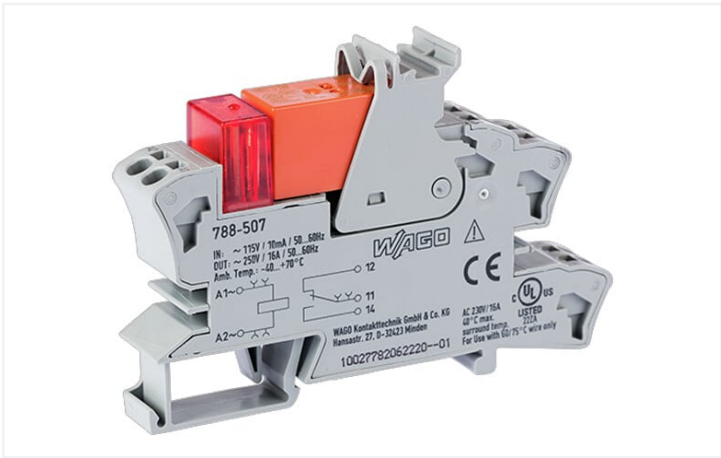


Scheda dati | Codice articolo: 788-507

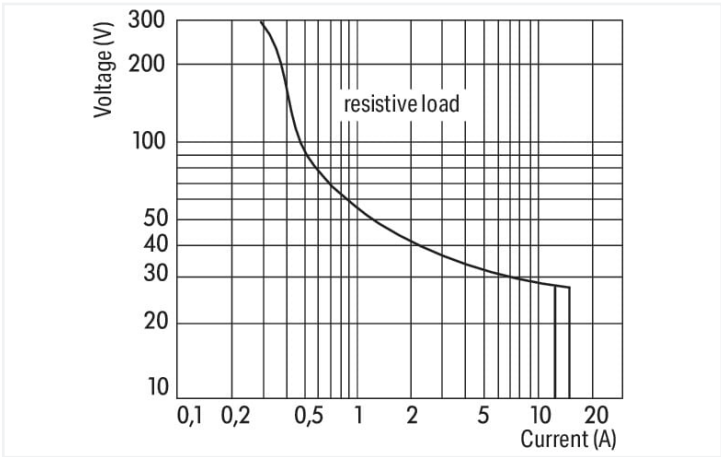
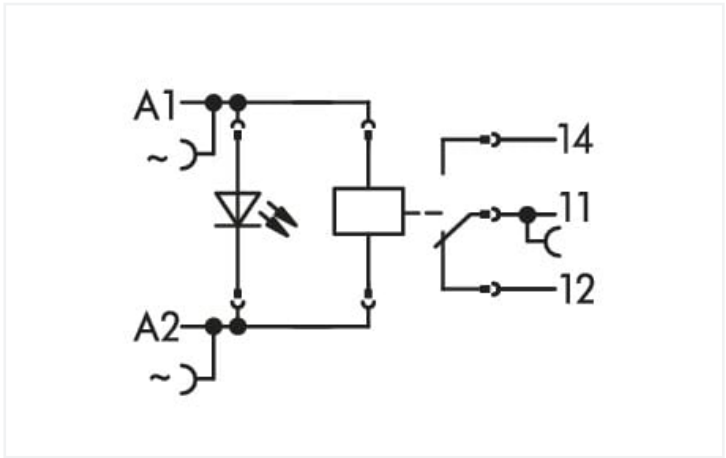
Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 115 V AC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 16 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; 2,50 mm²; grigio



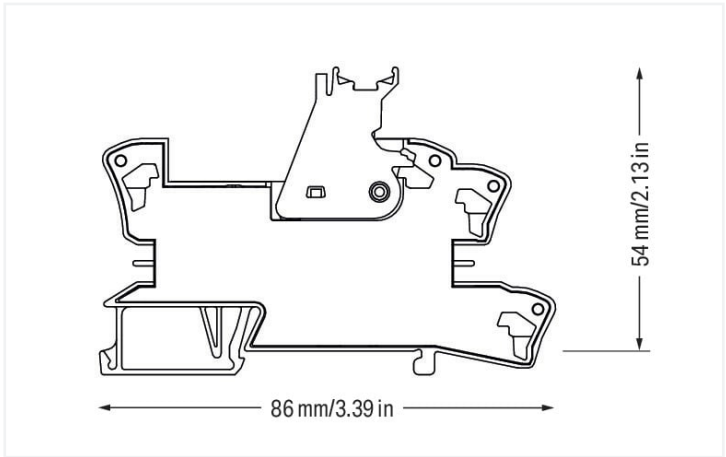
<https://www.wago.com/788-507>



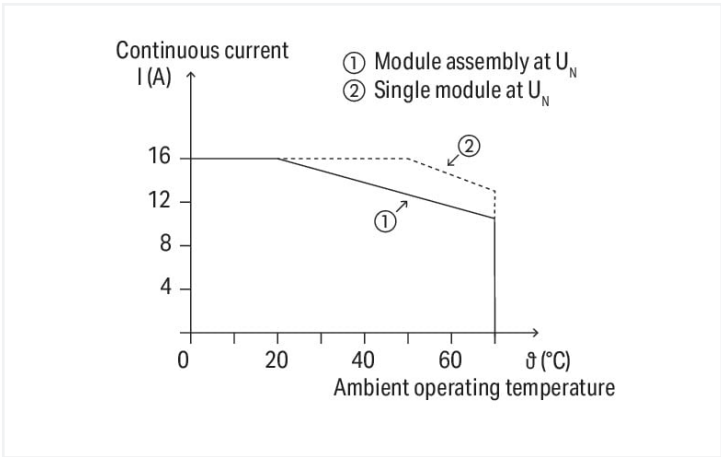
Colore: ■ grigio



DC load limit curve



Misure in mm



Current-carrying capacity curve

Notes	
Informazione di sicurezza	Per le tensioni maggiori di 250 V deve essere montato un elemento separatore (ad es. 209-191) tra i moduli relè adiacenti e per conformarsi ai requisiti d'isolamento rinforzato.
Nota	• Isolamento rinforzato tra bobina e contatti • Per la protezione di contatti e bobine relè i carichi induttivi devono essere attenuati con un circuito di protezione efficiente.

Dati tecnici			
Circuito di controllo		Circuito di carico	
Tensione nominale in ingresso U _N	AC 115 V	Numero di contatti in scambio/passaggio	1
Campo tensione d'ingresso	±10 %	Materiale di contatto (relè)	AgNi 90/10
Corrente d'ingresso nominale U _N	8 mA	Limitazione corrente permanente	16 A
		Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 30 A / 4 s
		Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
		Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 4000 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
		Capacità di commutazione	AC-15: 6 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
		Carico minimo raccomandato	12 V / 10 mA
		Tempo di risposta (tip.)	10 ms
		Tempo di caduta (tip.)	35 ms
		Periodo bounce (tip.)	6 ms
		Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	30 x 10 ³ operazioni di commutazione
		Vita meccanica	5 x 10 ⁶ operazioni di commutazione
		Frequenza di commutazione con/senza carico (max.)	6 min ⁻¹ / 600 min ⁻¹

Segnalazione	
Indicatore di stato	LED rosso

Sicurezza e protezione	
Tensione nominale	250 V
Picco di tensione nominale	4 kV
Grado di emissione	3
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	5 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Informazione di sicurezza	Per le tensioni maggiori di 250 V deve essere montato un elemento separatore (ad es. 209-191) tra i moduli relè adiacenti e per conformarsi ai requisiti d'isolamento rinforzato.
Classe di protezione	IP20

Dati di connessione	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici

Dati geometrici	
Larghezza	15 mm / 0.591 pollici
Altezza	86 mm / 3.386 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	54 mm / 2.126 pollici

Mechanical data	
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali	
Colore	grigio
Carico d'incendio	0.67 MJ
Peso	44,9 g

Requisiti ambientali	
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)	-40 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (esercizio) per UL	-40 ... +40 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +70 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Campo di temperatura del cavo in connessione secondo EN 61010-2-201	≥ (T _{ambient} + 20 K)

Norme e specifiche tecniche	
Norme/specifiche	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 (max. 40 °C) DNV

Elementary relay	
Relè base WAGO	788-174

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
PU (SPU)	20 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454389505
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	ddaa71173-9cf7-4f89-8389-297a99dce999
SCIP notification number (Belgium)	180005d6-0396-4da9-9f0d-580329753361



Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Bulgaria)	f1ca5cb3-e615-406c-80b2-5d29a5174178
SCIP notification number (Czech Republic)	7dda343c-bc3c-42de-a090-7a8e8a4092bb
SCIP notification number (Denmark)	d473c662-920d-43da-a837-690c0059ef87
SCIP notification number (Finland)	50d6f8e4-8951-476c-bb0f-019c30404613
SCIP notification number (France)	f7d06b5e-388f-4e0b-92b8-598f2f9a3b46
SCIP notification number (Germany)	d237f7bb-c371-4c5d-a72b-355cce866d33
SCIP notification number (Hungary)	b89920c9-5c8a-4069-9457-9a813673603f
SCIP notification number (Italy)	ff1dc23b-9beb-4a5e-b81e-7ad5498efb14
SCIP notification number (Netherlands)	8cd857cf-12f3-4847-98af-1710895be5ad
SCIP notification number (Poland)	912a9784-040c-43b8-852f-db84e40eed42
SCIP notification number (Romania)	b287b4ba-46b2-43a1-bfbb-9c137549dfd0
SCIP notification number (Sweden)	768b6878-cbb3-4fc7-8ec1-bb852703541c

Approvazioni/certificati								
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore						
								
Certificazione	Standard	Nome del certificato						
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19						
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Certificazione	Standard	Nome del certificato						
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-						

Certificazioni per applicazioni nautiche		
 		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2186/880590/18

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 788-507	

Documentation



Bid Text			
788-507	25.01.2019	docx 16.50 KB	↓
788-507	19.02.2019	xml 4.60 KB	↓

Instruction Leaflet			
Sockets with Elementary Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 788-507	EPLAN Data Portal 788-507
↓	↓
	WSCAD Universe 788-507
	↓
	ZUKEN Portal 788-507
	↓

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Boccia
1.1.1.1 Boccia

		
N. art.: 216-542 Boccia doppia; Boccia per 2 x 1 mm² / AWG 2 x 18; rosso, isolato; lunghezza 12 mm; rosso	N. art.: 216-241 Boccia; Boccia per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco	N. art.: 216-242 Boccia; Boccia per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio
		
N. art.: 216-244 Boccia; Boccia per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero		N. art.: 216-243 Boccia; Boccia per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

1.1.2 Indicatori
1.1.2.1 Indicatore dello stato operativo

N. art.: 788-124 Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso

1.1.3 Marcatura

1.1.3.1 Copertura di protezione marcatura



N. art.: 209-184

Copertura di protezione; trasparente

1.1.3.2 Dispositivo di marcatura



N. art.: 210-110

Pennarello con punta in fibra

1.1.3.3 Marcatore



N. art.: 793-502

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-503

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 11 ... 20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-504

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 21 ... 30 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-505

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 31 ... 40 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 209-183

Scheda di marcatura; bianco



N. art.: 2009-115

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.3.4 Portaetichette di gruppo



N. art.: 209-145

Portaetichette di gruppo; bianco



N. art.: 249-105

Portaetichette di gruppo; grigio

1.1.3.5 Portaetichette doppio



N. art.: 209-128

Adattatore; grigio

1.1.3.6 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.4 Modulo filtro

1.1.4.1 Modulo soppressore



N. art.: 788-148
Modulo filtro; Elemento filtro RC; Tensione nominale: 230 V AC

1.1.5 Ponticello

1.1.5.1 Ponticello



N. art.: 788-118
Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro



N. art.: 788-113
Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 859-402
Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 788-114
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 788-115
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 788-116
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 788-117
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro

1.1.6 Relè base

1.1.6.1 Relè base



N. art.: 788-174
Relè base; Tensione nominale d'ingresso: 115 V AC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 16 A; Larghezza modulo: 13 mm; Altezza modulo: 15 mm

1.1.7 Utensile

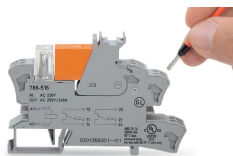
1.1.7.1 Utensile



N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione conduttore

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole impiegando ponticelli orizzontali

Marcatura



Marcatura mediante marcatori WMB Multi e portaetichette di gruppo.