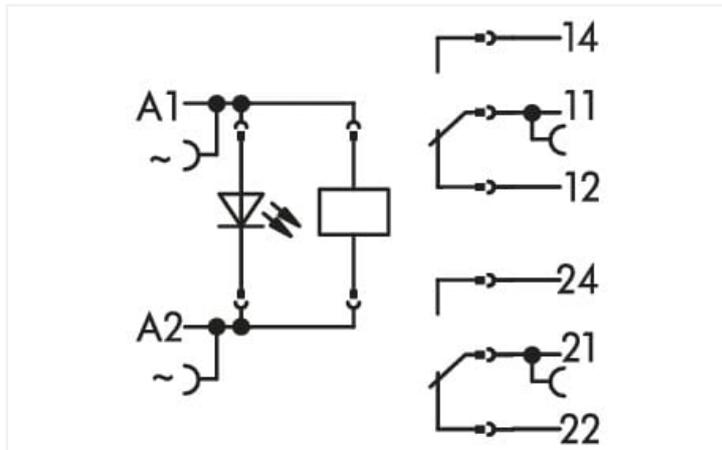
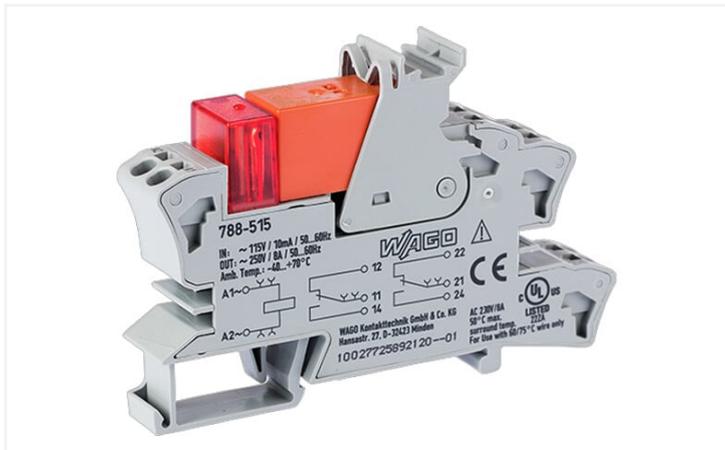


Scheda dati | Codice articolo: 788-515

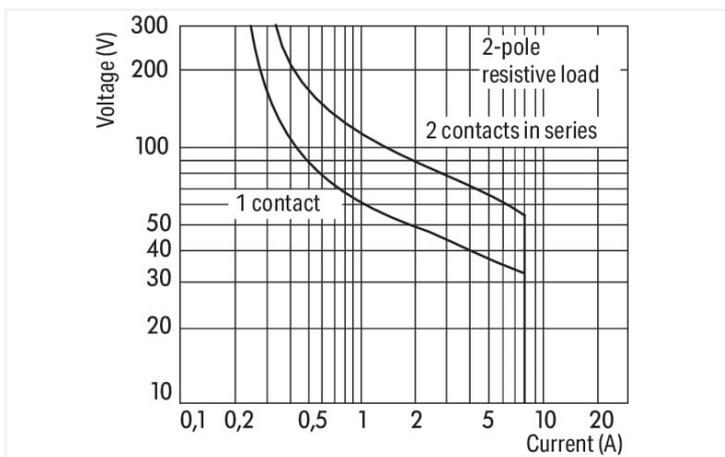
Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 115 V AC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 8 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; 2,50 mm²; grigio



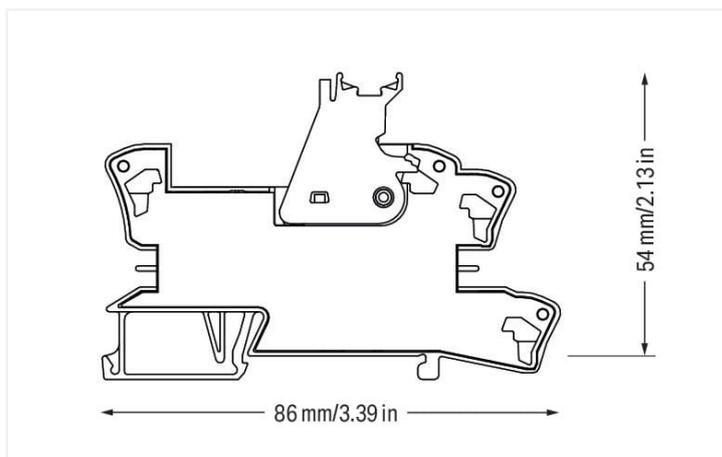
<https://www.wago.com/788-515>



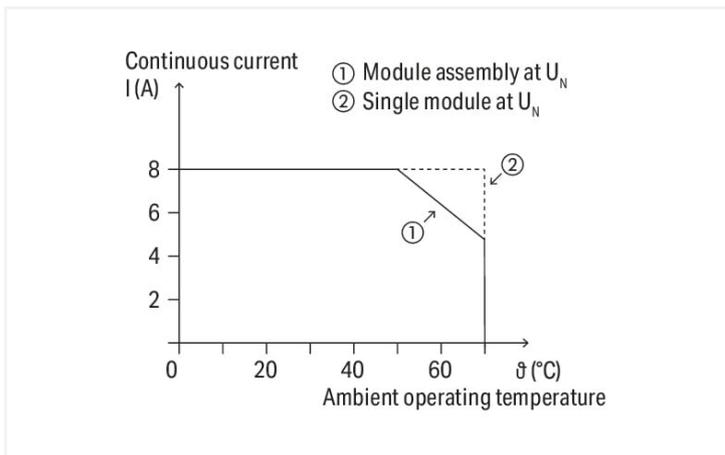
Colore: ■ grigio



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	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Tensione nominale in ingresso U_N	AC 115 V
Campo tensione d'ingresso	$\pm 10\%$
Corrente d'ingresso nominale U_N	8 mA

Circuito di carico

Numero di contatti in scambio/passaggio	2
Materiale di contatto (relè)	AgNi 90/10
Limitazione corrente permanente	8 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 15 A / 4 s
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 2000 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
Capacità di commutazione	AC-15: 3 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.)	10 ms
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	10 x 10 ⁹ operazioni di commutazione
Vita meccanica	30 x 10 ⁶ operazioni di commutazione
Frequenza di commutazione con/senza carico (max.)	6 min ⁻¹ / 1200 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
Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min)	2,5 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 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,34 ... 2,5 mm ² / 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	0.834 MJ
Peso	45 g

Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U_N)	-40 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (esercizio) per UL	-40 ... +50 °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	$\geq (T_{\text{ambient}} + 20 \text{ K})$

Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 DNV
------------------	---

Elementary relay

Relè base WAGO	788-176
----------------	---------

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	CN
GTIN	4045454389512
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)	0e6d74ce-5e67-4e11-8023-a1a3282aced4
SCIP notification number (Belgium)	db223fa3-5c11-4613-9518-0e2cede2f9ed

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Bulgaria)	503e07b0-4c98-4014-8cd3-bc97b2795814
SCIP notification number (Czech Republic)	fe2dd327-e009-4cdc-b377-9f80deb526dc
SCIP notification number (Denmark)	61f86245-0081-4e8f-a75e-13c213ec011c
SCIP notification number (Finland)	7363e2f4-4d82-4253-8078-ef4b736e7938
SCIP notification number (France)	39e55559-6d30-4698-94fc-2524a94bd493
SCIP notification number (Germany)	dba5ee34-f538-4db4-96f8-bc987bf55ff4
SCIP notification number (Hungary)	2499a617-65f5-43a2-966f-1b7394ba55da
SCIP notification number (Italy)	f3b77661-6d29-4916-bdec-7eff019debe6
SCIP notification number (Netherlands)	9f2a52e9-0fa4-444d-9bbd-77b88a424950
SCIP notification number (Poland)	c0ec70f9-9b55-4f6f-b88c-fbe5db6c8e2c
SCIP notification number (Romania)	c6ad885f-4d91-4441-a171-38637e3dd903
SCIP notification number (Sweden)	68252eaf-9b7f-449f-b449-f2bb060d06d5

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity 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 788-515



Documentation

Bid Text			
788-515	19.02.2019	xml 4.60 KB	↓
788-515	25.01.2019	docx 16.42 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 788-515 ↓	EPLAN Data Portal 788-515 ↓
	WSCAD Universe 788-515 ↓
	ZUKEN Portal 788-515 ↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

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

N. art.: 216-244
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

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.: 788-176

Relè base; Tensione nominale d'ingresso: 115 V AC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 8 A; Larghezza modulo: 13 mm; Altezza modulo: 15 mm

1.1.7 Utensile

1.1.7.1 Utensile

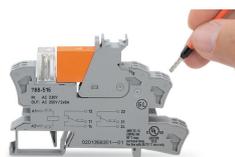


N. art.: 210-720

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.