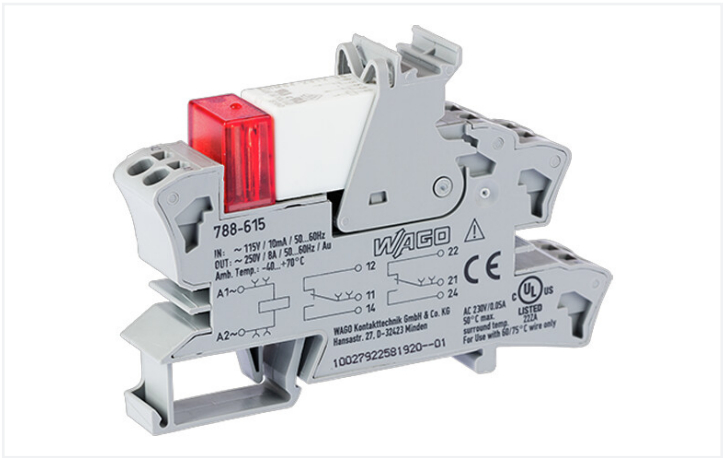


Scheda dati | Codice articolo: 788-615

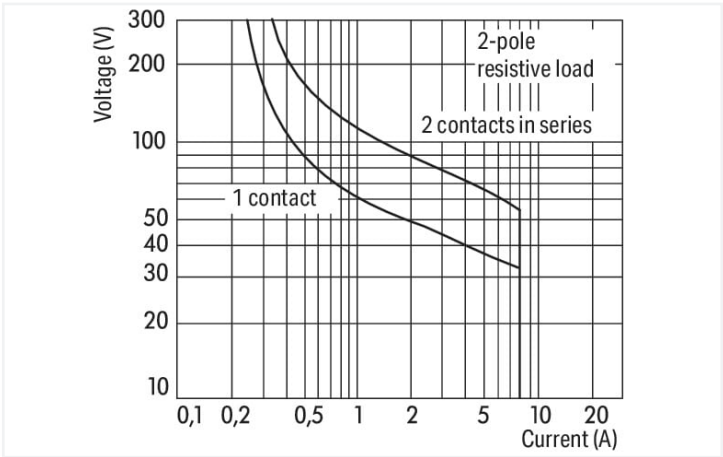
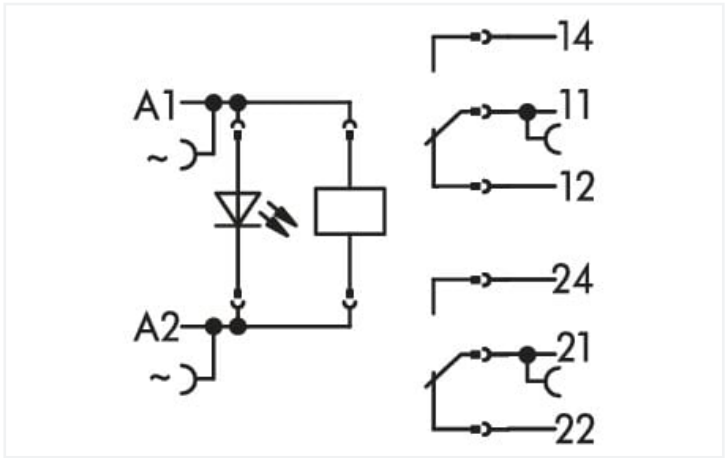
Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 115 V AC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 8 A; con contatti in oro; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm; 2,50 mm²; grigio



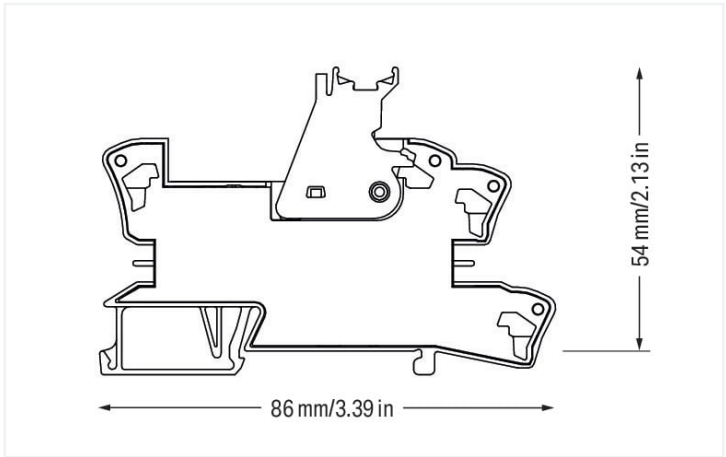
<https://www.wago.com/788-615>



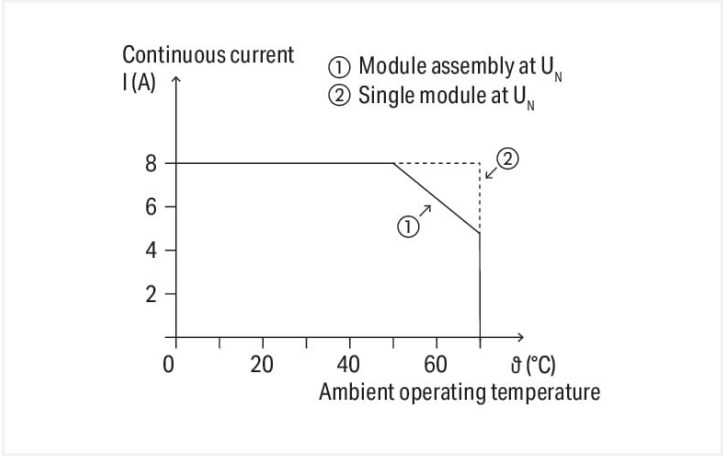
Colore: ■ grigio



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 impedire il danneggiamento del rivestimento in oro, le tensioni di commutazione di 30 V DC e le correnti di 50 mA non devono essere superate. Potenze di commutazione superiori provocherebbero l'evaporazione dello strato d'oro. I depositi residuali nella scatola possono ridurre la vita utile di servizio.• 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 | 2 |
| Campo tensione d'ingresso | ±10 % | Materiale di contatto (relè) | AgNi + Au |
| Corrente d'ingresso nominale U _N | 9 mA | Limitazione corrente permanente | 8 A |
| | | 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 | 5 V / 2 mA / 50 mW |
| | | Tempo di risposta (tip.) | 7 ms |
| | | Tempo di caduta (tip.) | 3 ms |
| | | Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C) | 100 x 10 ³ operazioni di commutazione |
| | | Vita meccanica | 30 x 10 ⁶ operazioni di commutazione |

| 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 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 | 0.649 MJ |
| Peso | 47,7 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 | ≥ (T _{ambient} + 20 K) |

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

| Elementary relay | |
|------------------|---------|
| Relè base WAGO | 788-177 |

| 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 | 4045454389536 |
| Numero tariffa doganale | 85364900990 |

| Environmental Product Compliance | |
|----------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |

| Approvazioni/certificati | |
|--------------------------|--|
|--------------------------|--|



Omologazioni generali



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|----------------|---------------------------------|
| EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle | 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 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 788-615 |



Documentation

| Bid Text |
|------------------|
| 788-615 |
| 19.02.2019 |
| xml 4.94 KB |
| 788-615 |
| 25.01.2019 |
| docx 16.68 KB |



| Instruction Leaflet |
|---|
| Sockets with Elementa- ry Relay/ SSR |
| V 1.0.1 09.10.2020 |
| pdf 2271.22 KB |



CAD/CAE-Data

| CAD data |
|----------------------|
| 2D/3D Models 788-615 |



| CAE data |
|------------------------------|
| EPLAN Data Portal 788-615 |
| WSCAD Universe 788-615 |
| ZUKEN Portal 788-615 |



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccia

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> |
| | | | |
| <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</p> | | | |

1.1.2 Indicatori

1.1.2.1 Indicatore dello stato operativo

| |
|---|
| |
| <p>N. art.: 788-124 Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso</p> |

1.1.3 Marcatura

1.1.3.1 Copertura di protezione marcatura

| |
|---|
| |
| <p>N. art.: 209-184 Copertura di protezione; trasparente</p> |

1.1.3.2 Dispositivo di marcatura

| |
|--|
| |
| <p>N. art.: 210-110 Pennarello con punta in fibra</p> |

1.1.3.3 Marcatore

| | | | |
|---|--|--|--|
| | | | |
| <p>N. art.: 793-502 Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco</p> | <p>N. art.: 793-503 Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 11 ... 20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco</p> | <p>N. art.: 793-504 Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 21 ... 30 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco</p> | <p>N. art.: 793-505 Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 31 ... 40 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco</p> |
| | | | |
| <p>N. art.: 793-501 Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco</p> | <p>N. art.: 209-183 Scheda di marcatura; bianco</p> | <p>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</p> | |

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.: 788-177

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

1.1.7 Utensile

1.1.7.1 Utensile

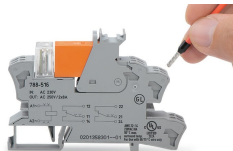


N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

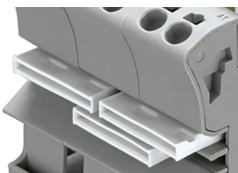
Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione conduttore

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole impiegando ponticelli orizzontali

Marcatura



Marcatura mediante marcatori WMB Multi e portaetichette di gruppo.