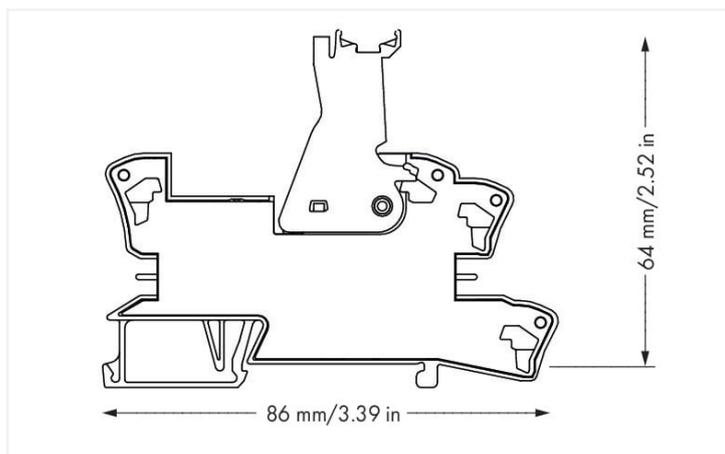
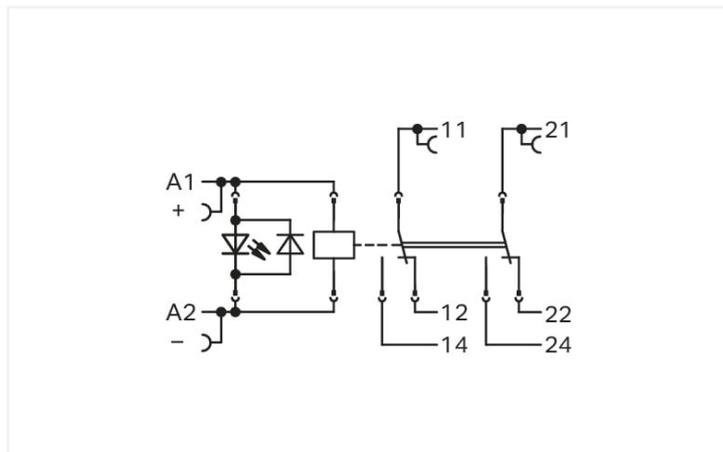
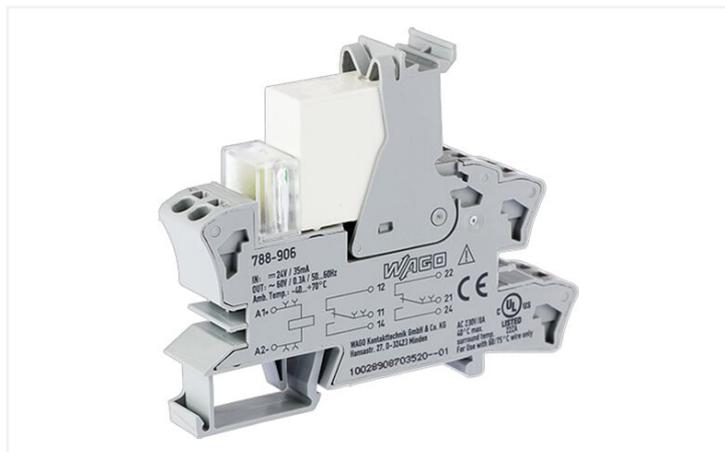


Scheda dati | Codice articolo: 788-906

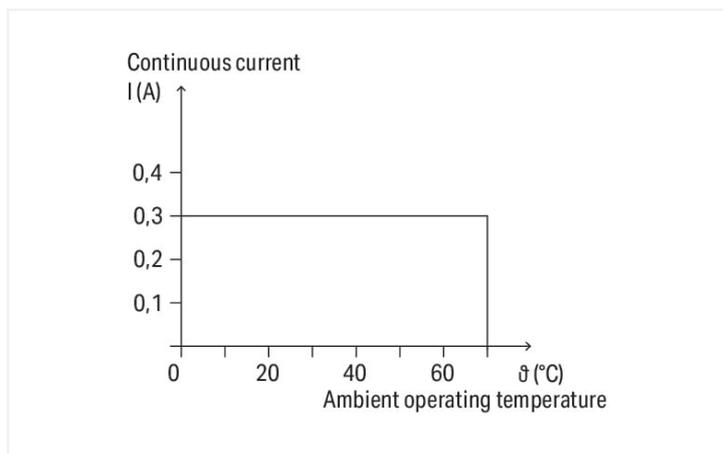
Modulo relè con contatti guidati; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 0,3 A; Indicatore di stato verde; Larghezza modulo: 15 mm



<https://www.wago.com/788-906>



Misure in mm



Current-carrying capacity curve

Notes

Informazione di sicurezza

- Sec. EN 61810-3, è consentito utilizzare solo 1 contatto di chiusura/1 di apertura per i circuiti di sicurezza (11-14 e 22-21 oppure 12-11 e 21-24).
- 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

Tensione nominale in ingresso U_N	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-15 ... +10 %
Corrente d'ingresso nominale U_N	30 mA

Circuito di carico

Numero di contatti in scambio/passaggio	2
Materiale di contatto (relè)	AgNi + Au
Limitazione corrente permanente	0,3 A
Tensione di commutazione (max.)	AC 60 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 18 VA
Carico minimo raccomandato	0,1 V / 1 mA / 1 mW
Tempo di risposta (tip.)	15 ms
Tempo di caduta (tip.)	12 ms
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	200 x 10 ³ operazioni di commutazione
Vita meccanica	50 x 10 ⁶ operazioni di commutazione

Circuito di carico

Frequenza di commutazione con/senza carico (max.) 6 min⁻¹ / 600 min⁻¹

Funzionamento guidato da forza meccanica Tipo A

Segnalazione

Indicatore di stato LED verde

Sicurezza e protezione

Tensione nominale 250 V

Picco di tensione nominale 4 kV

Grado di emissione 2

Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min) 4 kVrms

Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min) 1,5 kVrms

Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min) 2,5 kVrms

Informazione di sicurezza

- Sec. EN 61810-3, è consentito utilizzare solo 1 contatto di chiusura/1 di apertura per i circuiti di sicurezza (11-14 e 22-21 oppure 12-11 e 21-24).
- 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 64 mm / 2.52 pollici

Mechanical data

Tipo montaggio Guida DIN 35

Dati dei materiali

Carico d'incendio 0.669 MJ

Peso 50 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 $\geq (T_{\text{ambient}} + 20 \text{ K})$

Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61810-3 UL 508 (max. 40 °C)
------------------	---

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)	15 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454515126
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Vol.1 Sec.6

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	-	-

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 788-906



Documentation

Bid Text			
788-906	19.02.2019	xml 4.91 KB	↓
788-906	25.01.2019	docx 17.03 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 788-906 ↓	EPLAN Data Portal 788-906 ↓
	WSCAD Universe 788-906 ↓
	ZUKEN Portal 788-906 ↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccia

1.1.1.1 Boccia

<p>N. art.: 216-542 Boccia doppia; Boccia per 2 x 1 mm² / AWG 2 x 18; rosso, isolato; lunghezza 12 mm; rosso</p> 	<p>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</p> 	<p>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</p> 	<p>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</p> 
--	---	--	---

<p>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</p> 
--

1.1.2 Indicatori

1.1.2.1 Indicatore dello stato operativo

<p>N. art.: 788-120 Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso; Tensione operativa nominale: 24 V DC</p> 

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 Ponticello

1.1.4.1 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

1.1.5 Utensile

1.1.5.1 Utensile

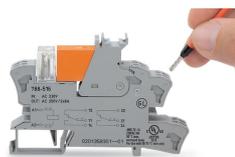


N. art.: 210-720

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.