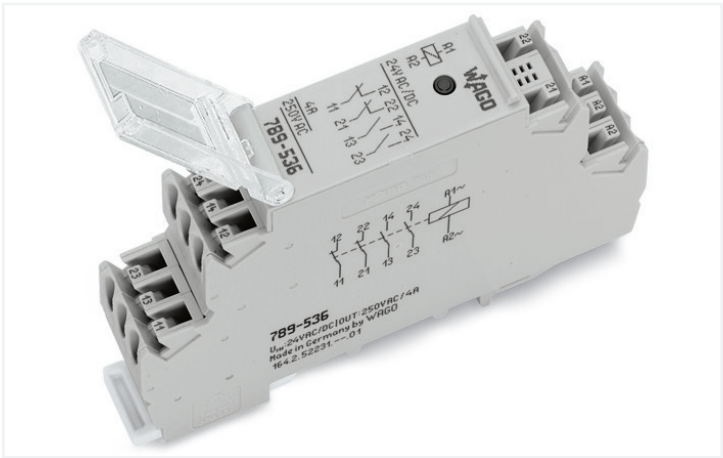
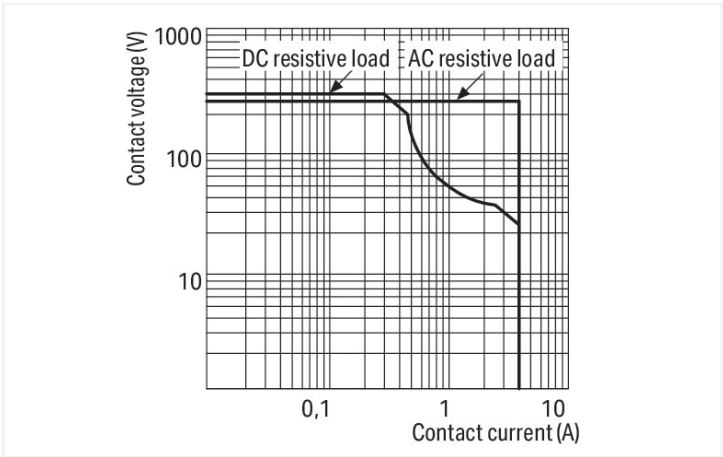
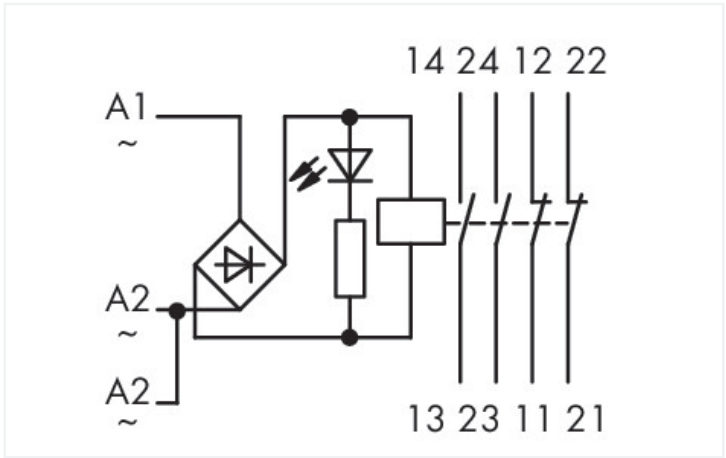


**Scheda dati | Codice articolo: 789-536**  
Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 24 V AC/DC; 2 contatti NA e 2 NC; Limite corrente permanente: 4 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 18 mm; 2,50 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/789-536>



Colore: ■ grigio



Load limit curve

**Descrizione breve:**

I relè di commutazione della serie 789 di WAGO sono utilizzabili in numerose applicazioni, dal controllo delle luci di base, domestiche o di strutture commerciali e alberghiere, agli armadi di comando industriali completi. L'involucro compatto per montaggio su guida DIN, largo solo 17,5 mm (0,689 pollici), è l'ideale per i quadri di distribuzione ed è tipico per i quadri per contatori.

Notes		
Nota	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/DC 24 V	Numero di contatti NC/di disattivazione	2
Campo tensione d'ingresso	-15 ... +10 %	Numero di contatti NA/di attivazione	2
Corrente d'ingresso nominale $U_N$	12 mA	Materiale di contatto (relè)	AgNi + Au
		Limitazione corrente permanente	4 A
		Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
		Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 1000 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
		Carico minimo raccomandato	0,1 V / 0,1 mA



Circuito di carico	
Tempo di risposta (tip.)	20 ms
Tempo di caduta (tip.)	20 ms
Periodo bounce (tip.)	1 ms
Vita meccanica	10 x 10 <sup>6</sup> operazioni di commutazione

Segnalazione	
Indicatore di stato	LED rosso

Sicurezza e protezione	
Tensione nominale	230 V
Picco di tensione nominale	2,5 kV
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	1,5 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	0,75 kVrms
Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min)	1 kVrms
Classe di protezione	IP20

Dati di connessione	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici

Dati geometrici	
Larghezza	17,5 mm / 0.689 pollici
Altezza	90 mm / 3.543 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	55 mm / 2.165 pollici

Mechanical data	
Struttura custodia	Custodia per montaggio su guida DIN
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali	
Colore	grigio
Carico d'incendio	1.032 MJ
Peso	50,7 g

Requisiti ambientali	
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U <sub>N</sub> )	-25 ... +40 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C



Norme e specifiche tecniche	
Norme/specifiche	EN 60664-1 EN 61810-1

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-23-09
eCl@ss 9.0	27-14-23-09
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
PU (SPU)	10 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4017332814850
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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 789-536	

Documentation

Bid Text			
789-536	19.02.2019	xml 4.87 KB	
789-536	20.02.2019	docx 17.13 KB	

Instruction Leaflet	
	pdf 1246.19 KB

CAD/CAE-Data



CAD data
2D/3D Models 789-536

CAE data
EPLAN Data Portal 789-536
WSCAD Universe 789-536
ZUKEN Portal 789-536

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

<a href="#">N. art.: 216-241</a> 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	<a href="#">N. art.: 216-242</a> 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	<a href="#">N. art.: 216-243</a> 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	<a href="#">N. art.: 216-244</a> 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 Marcatura

1.1.2.1 Dispositivo di marcatura

<a href="#">N. art.: 210-110</a> Pennarello con punta in fibra

1.1.2.2 Marcatore

<a href="#">N. art.: 2009-145</a> Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco	<a href="#">N. art.: 248-502</a> Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 1 ... 10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco	<a href="#">N. art.: 248-566</a> Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 1 ... 50 (2x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco	<a href="#">N. art.: 248-503</a> Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 11 ... 20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco
<a href="#">N. art.: 248-504</a> Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 21 ... 30 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco	<a href="#">N. art.: 248-506</a> Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; 41 ... 50 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco	<a href="#">N. art.: 248-452</a> Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; K (100x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco	<a href="#">N. art.: 248-450</a> Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; K1 - K10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco
<a href="#">N. art.: 248-451</a> Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; K11 - K20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco	<a href="#">N. art.: 248-455</a> Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; U 100 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco	<a href="#">N. art.: 248-453</a> Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; U1, ... U10 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco	<a href="#">N. art.: 248-454</a> Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; MARCATO; U11 - U20 (10x); non estensibile; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco
<a href="#">N. art.: 248-501</a> Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco			

### 1.1.3 Ponticello

#### 1.1.3.1 Ponticello



**N. art.: 789-112**

Ponticello; 12 poli; argento-colorato

### 1.1.4 Utensile

#### 1.1.4.1 Utensile

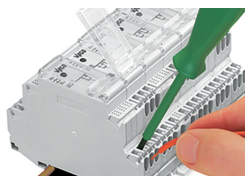


**N. art.: 210-720**

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

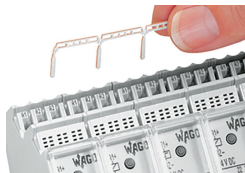
## Note di installazione

### Connessione conduttore



Inserimento di un conduttore.

### Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole con ponticelli orizzontali.

## Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida Mini-WSB Quick.