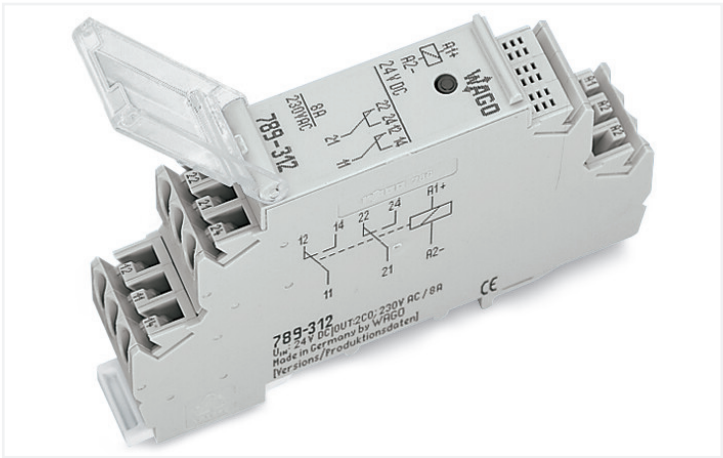
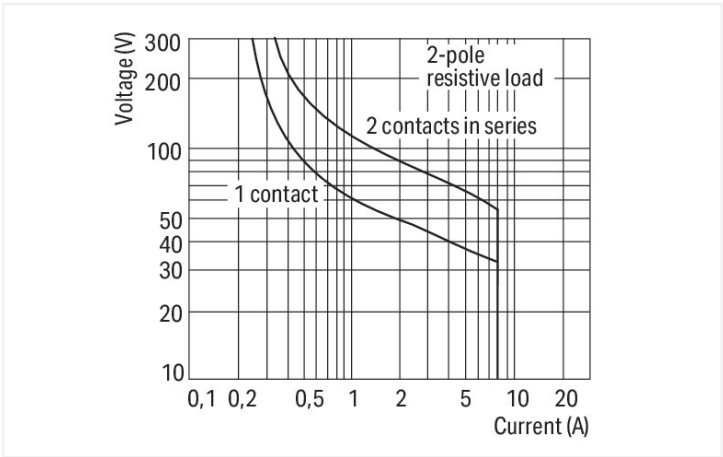
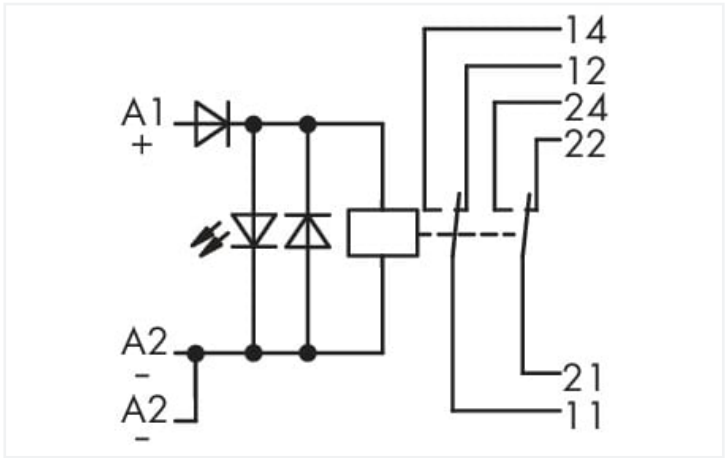


Scheda dati | Codice articolo: 789-312
Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 2 contatti in scambio; Limite
corrente permanente: 8 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 18 mm; 2,50
mm²; grigio
<https://www.wago.com/789-312>



Colore: ■ grigio



DC load limit curve

Breve descrizione:
La serie 789 dei relè di commutazione di WAGO è utilizzabile in numerose applicazioni, dal controllo delle luci di base, domestiche o di strutture com-
merciali e alberghiere, agli armadi di comando industriali completi. La custodia compatta per montaggio su guida DIN, larga solo 17,5 mm, è l'ideale per
schede di distribuzione e armadi.

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	
Tensione nominale in ingresso U_N	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-15 ... +10 %
Corrente d'ingresso nominale U_N	21 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 limi- te di carico)
Carico minimo raccomandato	12 V / 10 mA

Circuito di carico		Segnalazione	
Tempo di risposta (tip.)	8 ms	Indicatore di stato	LED rosso
Tempo di caduta (tip.)	6 ms		
Periodo bounce (tip.)	6 ms		
Vita meccanica	30 x 10 ⁶ operazioni di commutazione		

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)	5 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min)	2,5 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	2.934 MJ
Peso	55 g

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



Norme e specifiche tecniche	
Norme/specifiche	EN61010-2-201

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	4045454313043
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	4855a8cf-0c29-4248-98c4-18b5abd9eb2e
SCIP notification number (Czech Republic)	1fc31d32-b5e4-4cbd-9fd2-dffb4926a6cc

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

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 789-312	

Documentation			
Bid Text			Instruction Leaflet
789-312	20.02.2019	docx 16.54 KB	pdf 1246.19 KB
789-312	19.02.2019	xml 4.18 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 789-312	EPLAN Data Portal 789-312
	WSCAD Universe 789-312
	ZUKEN Portal 789-312

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

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	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	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	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 Marcatura

1.1.2.1 Dispositivo di marcatura

N. art.: 210-110 Pennarello con punta in fibra

1.1.2.2 Marcatore

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

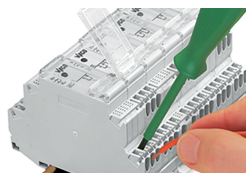


N. art.: 210-720

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

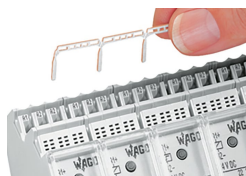
Note di installazione

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.