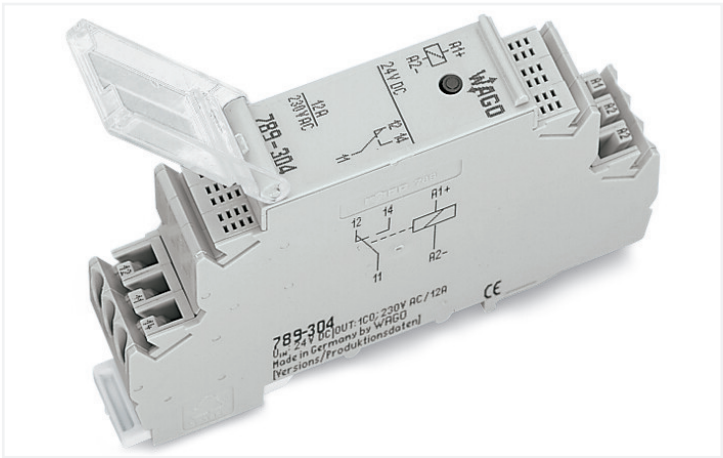


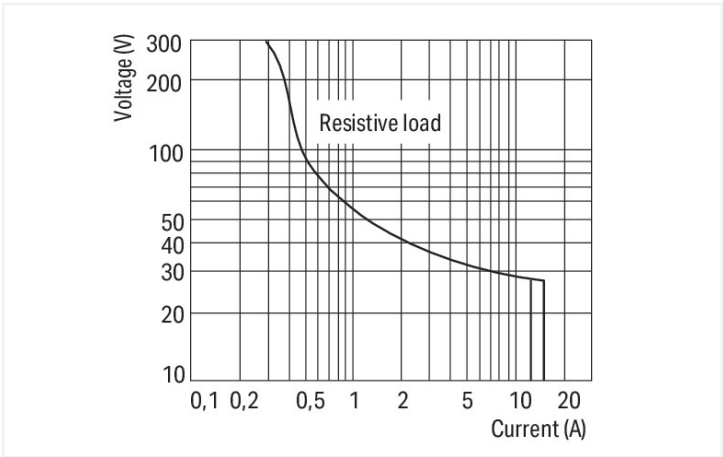
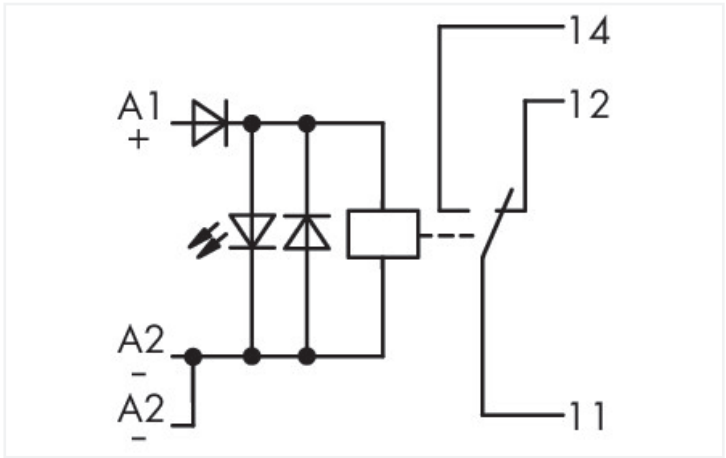
Scheda dati | Codice articolo: 789-304

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 12 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 18 mm; 2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/789-304>



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 commerciali 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	19 mA
Circuito di carico	
Numero di contatti in scambio/passaggio	1
Materiale di contatto (relè)	AgNi 90/10
Limitazione corrente permanente	12 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 30 A / 4 s
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 3000 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
Carico minimo raccomandato	12 V / 10 mA



Circuito di carico	
Tempo di risposta (tip.)	8 ms
Tempo di caduta (tip.)	6 ms
Periodo bounce (tip.)	6 ms
Vita meccanica	3 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	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	5 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Classe di protezione	IP20

Dati di connessione	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 2,5 mm ² / 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	0.732 MJ
Peso	50,5 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	EN 60664-1



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	4045454313005
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1 79-94-7 80-05-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 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 (Bulgaria)	81fd0708-5f68-4ccb-83ad-a014ea747d03
SCIP notification number (Czech Republic)	5c638e88-ba32-4c27-839c-eb644c0e6410

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 789-304

↓

Documentation

Bid Text			
789-304	19.02.2019	xml 4.10 KB	
789-304	20.02.2019	docx 16.42 KB	

Instruction Leaflet		
	pdf 1246.19 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 789-304	EPLAN Data Portal 789-304
	WSCAD Universe 789-304
	ZUKEN Portal 789-304

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

1.1.2.2 Marcatore



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

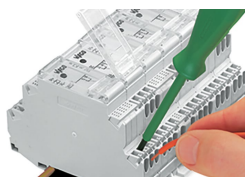


N. art.: 210-720

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

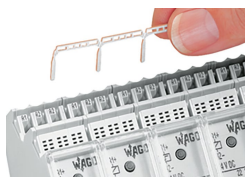
Note di installazione

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.