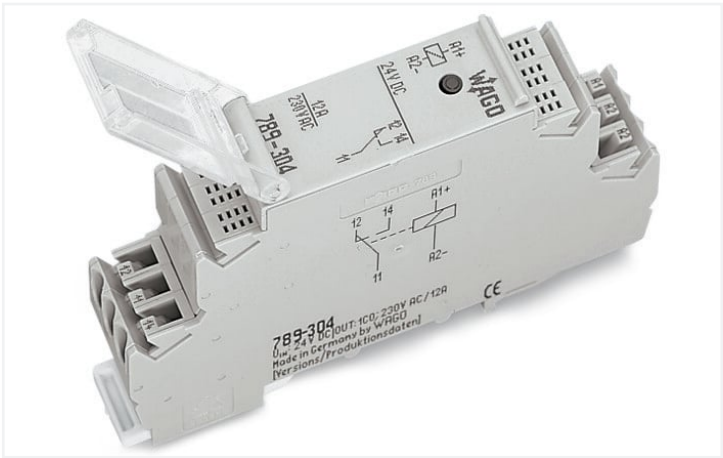


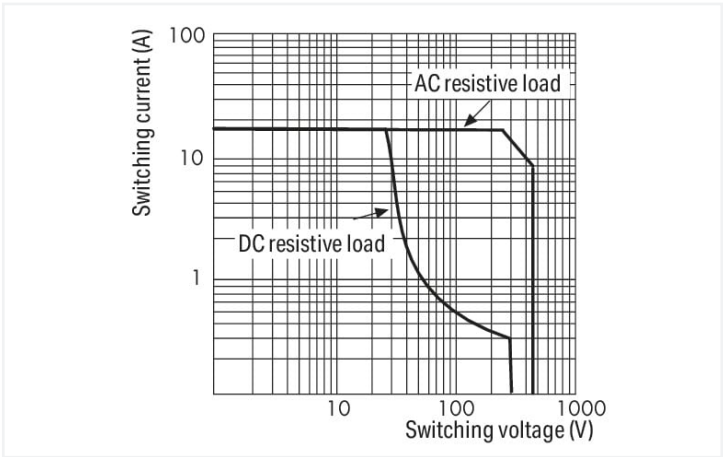
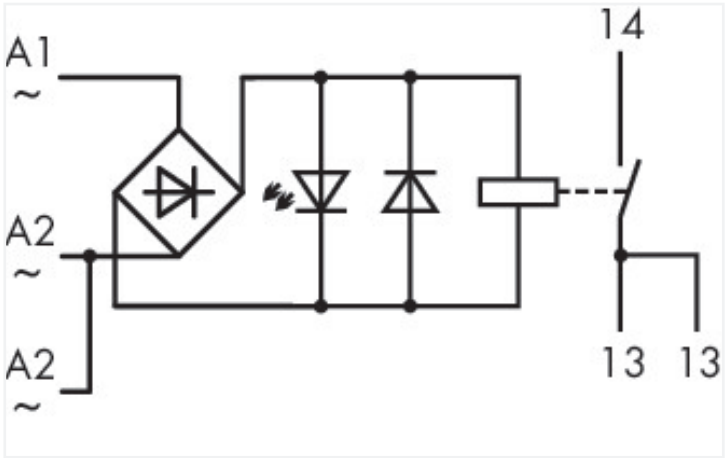
Scheda dati | Codice articolo: 789-520
Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 24 V AC; 1 contatto NA; Limite corrente permanente: 16 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 18 mm



<https://www.wago.com/789-520>



Simile all'illustrazione



Load limit curve

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 NA/di attivazione	1
Campo tensione d'ingresso	-15 ... +20 %	Materiale di contatto (relè)	AgSnO ₂
Corrente d'ingresso nominale U_N	32 mA	Limitazione corrente permanente	16 A
		Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 120 A / 0,05 s
		Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
		Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 4000 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)
		Carico minimo raccomandato	12 V / 10 mA
		Tempo di risposta (tip.)	15 ms
		Tempo di caduta (tip.)	5 ms
		Vita meccanica	10 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)	4 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 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	
Carico d'incendio	1.185 MJ
Peso	53,8 g

Requisiti ambientali	
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)	-25 ... +40 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +70 °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	4050821421665
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 789-520

Documentation			
Bid Text			Instruction Leaflet
789-520	19.02.2019	xml 4.39 KB	pdf 1246.19 KB
789-520	20.02.2019	docx 16.81 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 789-520	EPLAN Data Portal 789-520
	WSCAD Universe 789-520
	ZUKEN Portal 789-520

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

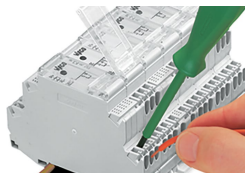


N. art.: 210-720

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.