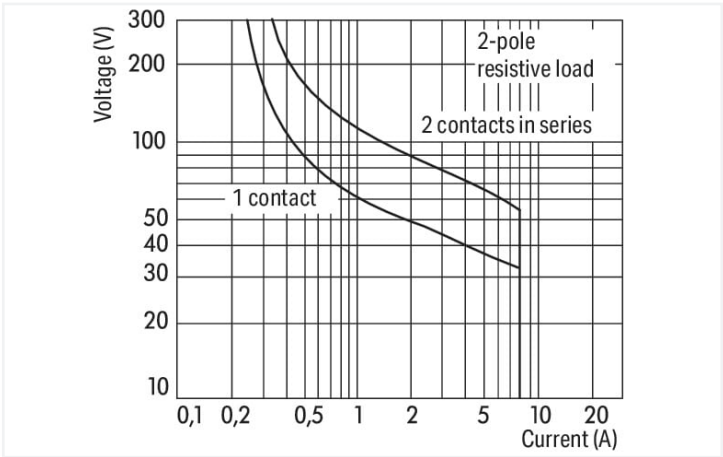
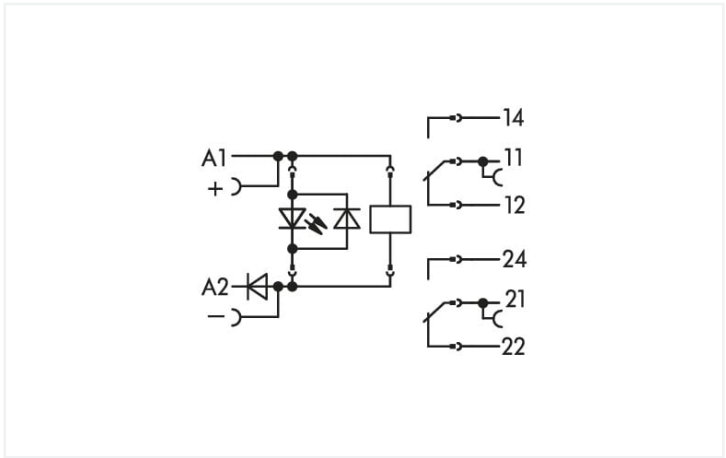
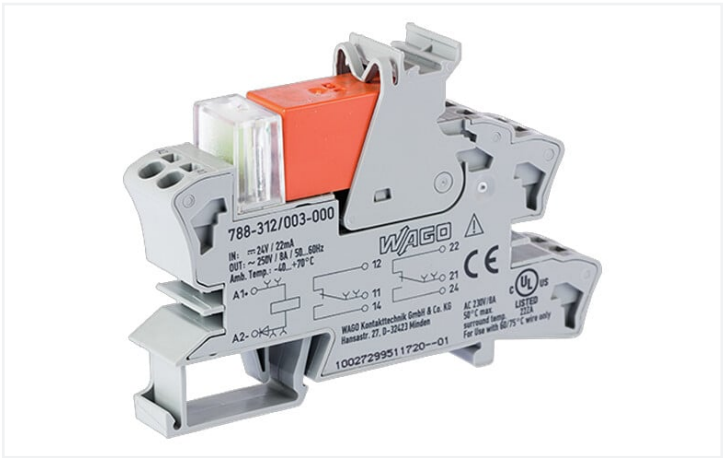


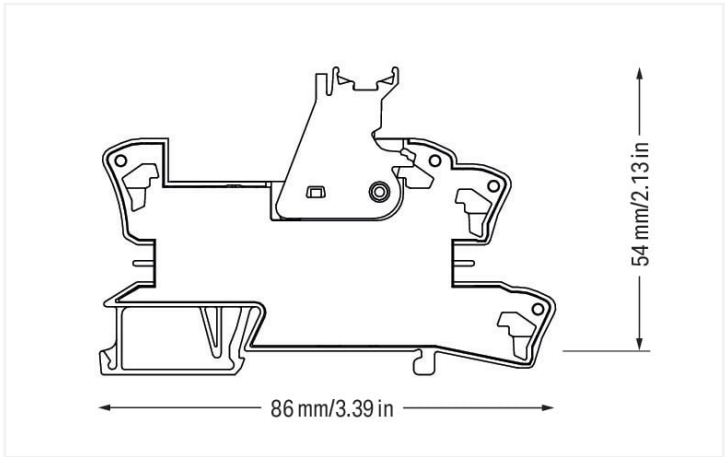
Scheda dati | Codice articolo: 788-312/003-000
Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 2 contatti in scambio; Limite
corrente permanente: 8 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm



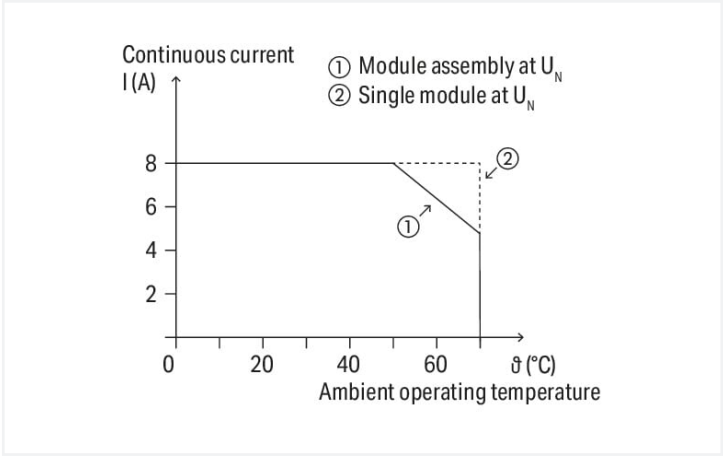
<https://www.wago.com/788-312/003-000>



DC load limit curve



Misure in mm



Current-carrying capacity curve

Notes	
Informazione di sicurezza	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		Circuito di carico	
Tensione nominale in ingresso U _N	DC 24 V	Numero di contatti in scambio/passaggio	2
Campo tensione d'ingresso	-25 ... +30 %	Materiale di contatto (relè)	AgNi 90/10
Corrente d'ingresso nominale U _N	19 mA	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 limite di carico)
		Capacità di commutazione	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
		Carico minimo raccomandato	12 V / 10 mA
		Tempo di risposta (tip.)	7 ms
		Tempo di caduta (tip.)	2 ms
		Periodo bounce (tip.)	3 ms
		Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	1 x 10 ³ operazioni di commutazione
		Vita meccanica	30 x 10 ⁶ operazioni di commutazione
		Frequenza di commutazione con/senza carico (max.)	6 min ⁻¹ / 1200 min ⁻¹

Segnalazione	
Indicatore di stato	LED rosso

Sicurezza e protezione	
Tensione nominale	250 V
Picco di tensione nominale	4 kV
Grado di emissione	3
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
Informazione di sicurezza	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	54 mm / 2.126 pollici

Mechanical data	
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	1.372 MJ
Peso	46,2 g

Requisiti ambientali	
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)	-40 ... +50 °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	≥ (T _{ambient} + 20 K)

Norme e specifiche tecniche	
Norme/specifiche	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373 UL 508 DNV

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)	20 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454606930
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 (Austria)	9035735b-410a-4c20-89ca-f0d7c4f87e23
SCIP notification number (Belgium)	57247416-01c6-47bb-a4bc-94d28cf8a276
SCIP notification number (Bulgaria)	4948945c-b28a-468e-9a81-8ac7eb6f08d5
SCIP notification number (Czech Republic)	ae551615-9e05-4ba2-832d-0ec364f27435
SCIP notification number (Denmark)	1b1b525f-a83e-49bd-9f97-695e333457a7
SCIP notification number (Finland)	e8a59ab9-b85c-4577-831f-7984130d503c
SCIP notification number (France)	09d13e32-5da1-4011-9c2d-62488def7271



Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Germany)	ca12d1f6-ee3c-46ec-a425-3430a3d5c1df
SCIP notification number (Hungary)	6412e37a-e7ff-4601-b34f-d0ad2aaf768c
SCIP notification number (Italy)	b356b6c0-c768-4bce-bb02-61c62ab87cd0
SCIP notification number (Netherlands)	12889a4e-25eb-4155-b2cf-16fac5a7707d
SCIP notification number (Poland)	8e073da7-7ef3-40e1-b1bc-5901b39973a5
SCIP notification number (Romania)	80021889-731c-474e-845c-a790a2f2e58b
SCIP notification number (Sweden)	7b9e8c10-d8ff-46b5-8871-bd81c6f2966a

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
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Vol.1 Sec.6

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001D1
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2186/880590/18

Download

Documentation

Instruction Leaflet			
Sockets with Elementa- ry Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

**N. art.: 216-542**

Boccola doppia; Boccola per 2 x 1 mm² / AWG 2 x 18; rosso, isolato; lunghezza 12 mm; rosso

**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 Copertura di protezione marcatura

**N. art.: 209-184**

Copertura di protezione; trasparente

1.1.2.2 Dispositivo di marcatura

**N. art.: 210-110**

Pennarello con punta in fibra

1.1.2.3 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

1.1.2.4 Portaetichette di gruppo

**N. art.: 209-145**

Portaetichette di gruppo; bianco

**N. art.: 249-105**

Portaetichette di gruppo; grigio

1.1.2.5 Portaetichette doppio



N. art.: 209-128
Adattatore; grigio

1.1.2.6 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110
Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.3 Ponticello

1.1.3.1 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

1.1.4 Utensile

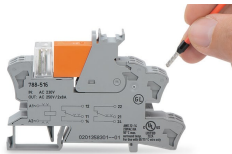
1.1.4.1 Utensile



N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione conduttore

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole impiegando ponticelli orizzontali

Marcatura



Marcatura mediante marcatori WMB Multi e portaetichette di gruppo.