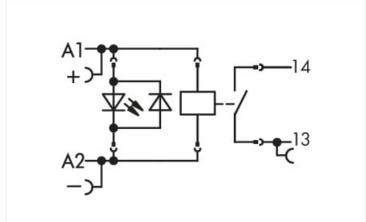
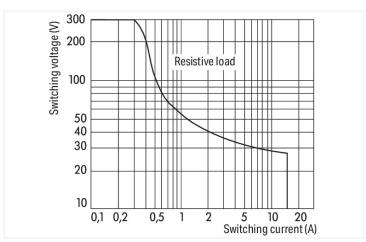
Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NA; Limite corrente permanente: 16 A; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 15 mm

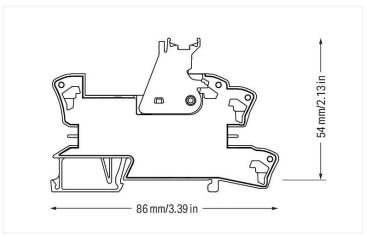


# https://www.wago.com/788-357



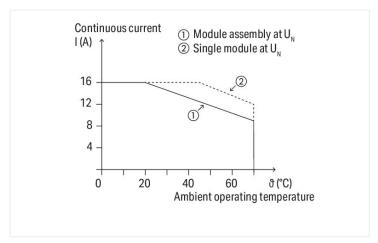






DC load limit curve

Misure in mm



Current-carrying capacity curve

https://www.wago.com/788-357



#### **Notes**

Nota

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.

- 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	
Tensione nominale in ingresso $\mathbf{U}_{\mathrm{N}}$	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-10 +20 %
Corrente d'ingresso nominale $U_N$	17 mA

Circuito di carico	
Numero di contatti NA/di attivazione	1
Materiale di contatto (relè)	AgSnO <sub>2</sub> , W contatto a pre-chiusura
Limitazione corrente permanente	16 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 165 A / 0,02 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 / 100 mA
Tempo di risposta (tip.)	10 ms
Tempo di caduta (tip.)	5 ms
Periodo bounce (tip.)	4 ms
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	5 x 10³ operazioni di commutazione
Vita meccanica	5 x 10 <sup>6</sup> operazioni di commutazione
Frequenza di commutazione con/senza carico (max.)	6 min <sup>-1</sup> / 60 min <sup>-1</sup>

# Segnalazione

Indicatore di stato LED rosso

Sicurezza	e protezione

Glodi GZZG G ProtoZiono	
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)	1,25 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

https://www.wago.com/788-357



_							
п	ati	an	_	m	01	-	$\sim$ 1
┙	аи	uc	u			41	U

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
 0.685 MJ

 Peso
 46,6 g

## Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U<sub>N</sub>)

-40 ... +70 °C

Temperatura aria circostante (stoccaggio)

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

-25 ... +50 °C

Campo di temperatura del cavo in connessione secondo EN 61010-2-201

≥ (T<sub>ambient</sub> + 20 K)

## Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373

# Elementary relay

Relè base WAGO 788-910

### 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** 4045454988586 Numero tariffa doganale 85364900990

# **Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status Compliant,No Exemption

# Approvazioni/certificati

https://www.wago.com/788-357



## Omologazioni generali

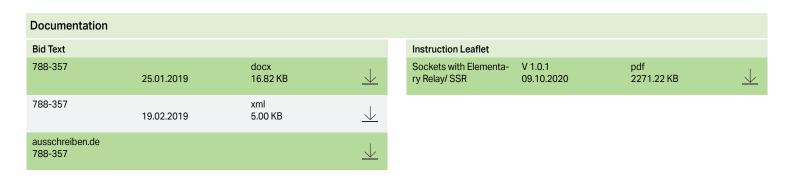


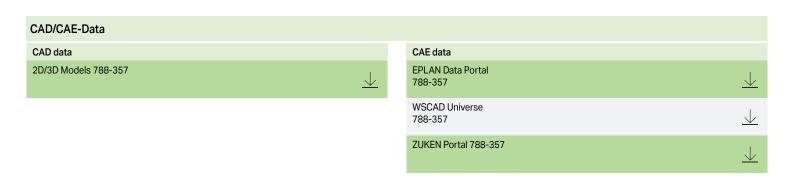
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

# Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

# Download Environmental Product Compliance Compliance Search Environmental Product Compliance 788-357





1 Prodotti compatibili	
1.1 Accessori opzionali	
1.1.1 Boccola	

https://www.wago.com/788-357



#### 1.1.1.1 Boccola

N. art.: 216-542

Boccola doppia; Boccola per 2 x 1 mm<sup>2</sup> / AWG 2 x 18; rosso, isolato; lunghezza 12 mm: rosso



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



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 Indicatori

#### 1.1.2.1 Indicatore dello stato operativo



#### N. art.: 788-120

Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso; Tensione operativa nominale: 24 V DC

#### 1.1.3 Marcatura

# 1.1.3.1 Copertura di protezione marcatura

## N. art.: 209-184

Copertura di protezione; trasparente

# 1.1.3.2 Dispositivo di marcatura



N. art.: 210-110

Pennarello con punta in fibra

## 1.1.3.3 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

4

#### 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

https://www.wago.com/788-357



### 1.1.3.4 Portaetichette di gruppo

N. art.: 209-145

N. art.: 249-105

Portaetichette di gruppo; grigio

## 1.1.3.5 Portaetichette doppio

Portaetichette di gruppo; bianco



N. art.: 209-128 Adattatore; grigio

# 1.1.3.6 Striscia di marcatura



Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

#### 1.1.4 Ponticello

#### 1.1.4.1 Ponticello

N. art.: 788-118

Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro

TIL

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

## 1.1.5 Utensile

# 1.1.5.1 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

https://www.wago.com/788-357



# Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole impiegando ponticelli orizzontali

# Marcatura



Marcatura mediante marcatori WMB Multi e portaetichette di gruppo.

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!