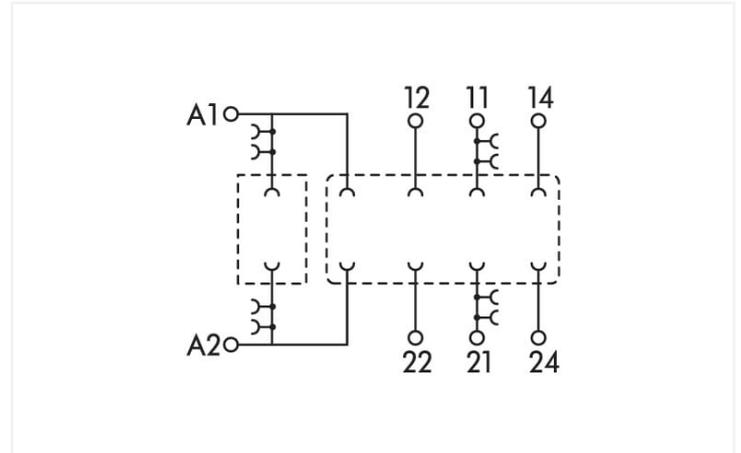


# Scheda dati | Codice articolo: 788-103

Zoccolo per relè; 2 contatti in scambio; per relè di base di 25 mm; grigio

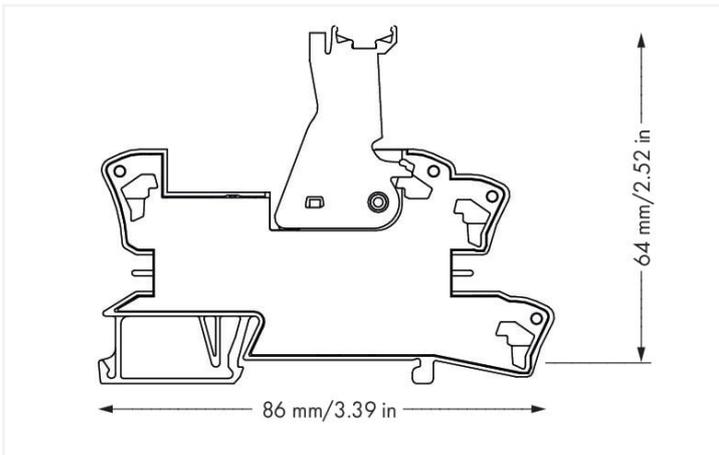


<https://www.wago.com/788-103>

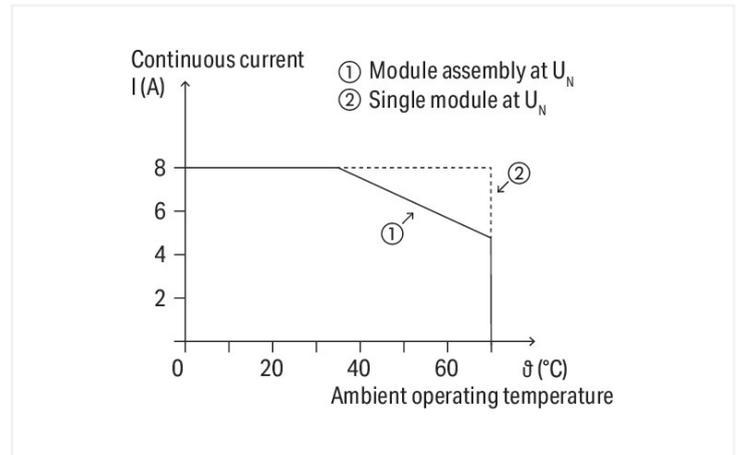


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm



Current-carrying capacity curve

## Notes

Nota

I dati tecnici indicati sono valori di massima. In base all'accessorio utilizzato potrebbero essere limitati.

## Dati tecnici

### Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso $U_N$	AC/DC 230 V
Campo tensione d'ingresso	AC/DC 0 ... 250 V
Nominal frequency range	50 ... 60 Hz

### Circuito di carico

Numero di contatti in scambio/passaggio	2
Limitazione corrente permanente	8 A
Tensione di commutazione (max.)	AC 300 V
Nominal frequency range	≤60 Hz

### Sicurezza e protezione

Tensione nominale	300 V
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	3
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3,6 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Tipo isolamento (carico/circuito carico)	Isolamento base
Tipo di isolamento (tra dispositivi adiacenti dello stesso tipo)	Isolamento base
Classe di protezione	IP20

### Dati di connessione

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,34 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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	64 mm / 2.52 pollici

### Mechanical data

Tipo montaggio	Guida DIN 35
----------------	--------------

### Dati dei materiali

Colore	grigio
Carico d'incendio	0.636 MJ
Peso	31 g
Relative temperature index for plastic (RTI per UL)	105 °C

### Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con $U_N$ )	-40 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +80 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Campo di temperatura del cavo in connessione secondo EN 61010-2-201	$\geq (T_{\text{ambient}} + 20 \text{ K})$
Umidità relativa	5 ... 95 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

### Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 61010-2-201
------------------	----------------

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-37-16-03
eCl@ss 9.0	27-37-16-03
ETIM 8.0	EC001456
ETIM 7.0	EC001456
PU (SPU)	15 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4050821591801
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

### Approvazioni/certificati

#### 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 788-103	<a href="#">↓</a>

### Documentation

Bid Text			
788-103	19.02.2019	xml 3.61 KB	<a href="#">↓</a>
788-103	20.02.2019	docx 16.05 KB	<a href="#">↓</a>

Instruction Leaflet			
Sockets with Elementary Relay/ SSR	V 1.0.1 09.10.2020	pdf 2271.22 KB	<a href="#">↓</a>

### CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 788-103 

CAE data
EPLAN Data Portal 788-103 
WSCAD Universe 788-103 
ZUKEN Portal 788-103 

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Boccola

##### 1.1.1.1 Boccola

<p><a href="#">N. art.: 216-542</a> Boccola doppia; Boccola per 2 x 1 mm<sup>2</sup> / AWG 2 x 18; rosso, isolato; lunghezza 12 mm; rosso</p> 	<p><a href="#">N. art.: 216-241</a> Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco</p> 	<p><a href="#">N. art.: 216-242</a> Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio</p> 	<p><a href="#">N. art.: 216-243</a> Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso</p> 
<p><a href="#">N. art.: 216-244</a> Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero</p> 			

#### 1.1.2 Indicatori

##### 1.1.2.1 Indicatore dello stato operativo

<p><a href="#">N. art.: 788-124</a> Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso</p> 	<p><a href="#">N. art.: 788-125</a> Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso</p> 	<p><a href="#">N. art.: 788-121</a> Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso; Campo tensione operativa nominale: da 48 a 60 V DC</p> 	<p><a href="#">N. art.: 788-122</a> Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso; Tensione operativa nominale: 110 V DC</p> 
<p><a href="#">N. art.: 788-123</a> Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso; Tensione operativa nominale: 24 V AC</p> 	<p><a href="#">N. art.: 788-120</a> Accessori per moduli relè; Indicatore stato operativo: rosso; Tensione operativa nominale: 24 V DC</p> 		

#### 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



**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

### 1.1.3.4 Portaetichette di gruppo



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

Portaetichette di gruppo; bianco



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

Portaetichette di gruppo; grigio

### 1.1.3.5 Portaetichette doppio



**N. art.: 209-128**

Adattatore; grigio

### 1.1.3.6 Striscia di marcatura



**N. art.: 2009-110**

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

### 1.1.4 Modulo filtro

### 1.1.4.1 Modulo soppressore



**N. art.: 788-148**

Modulo filtro; Elemento filtro RC; Tensione nominale: 230 V AC

### 1.1.5 Ponticello

#### 1.1.5.1 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

### 1.1.6 Relè base

#### 1.1.6.1 Relè base



**N. art.: 788-181**

Relè base; Tensione nominale d'ingresso: 230 V AC; 2 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 8 A; con contatti in oro; Larghezza modulo: 13 mm; Altezza modulo: 15 mm

### 1.1.7 Utensile

#### 1.1.7.1 Utensile



**N. art.: 210-720**

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