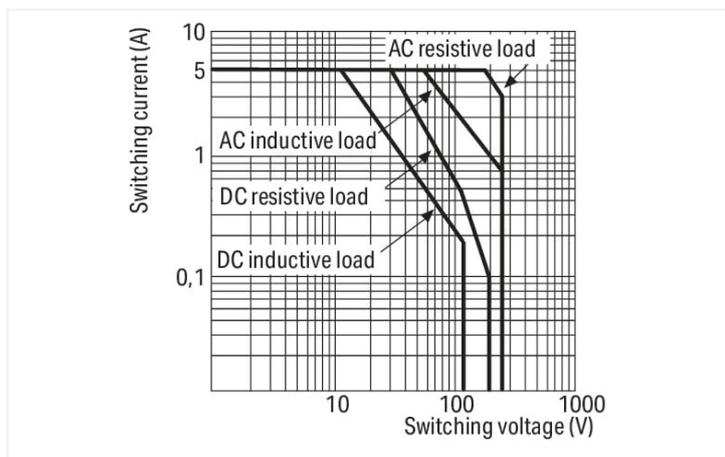
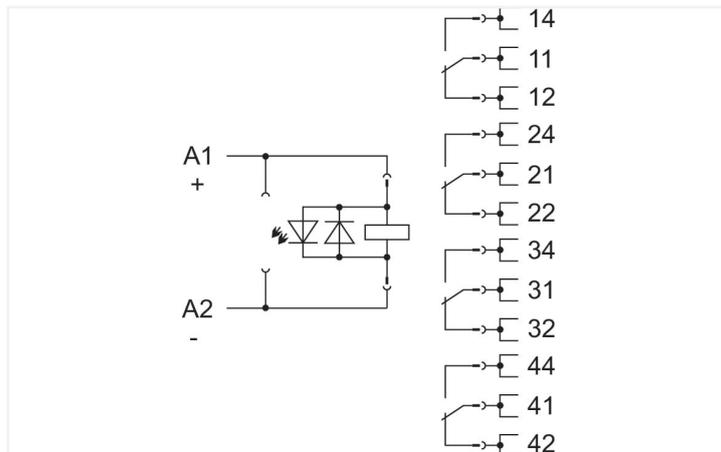


## Scheda dati | Codice articolo: 858-354

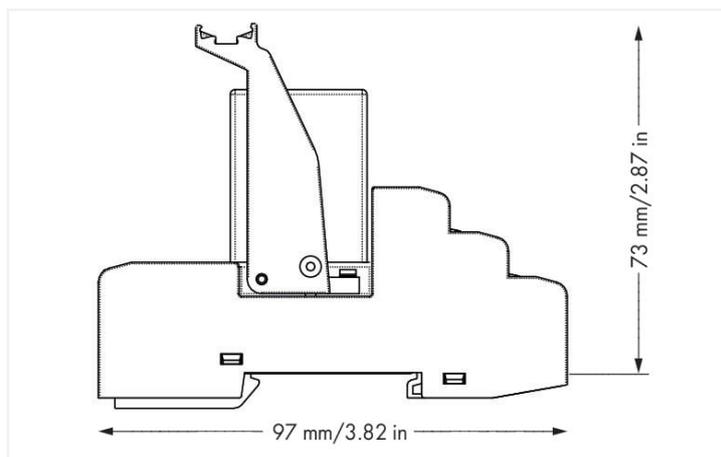
Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 4 contatti in scambio; Limite corrente permanente: 5 A; con funzionamento manuale; Ferrovia; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 31 mm



<https://www.wago.com/858-354>



Load limit curve



Misure in mm

### 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 -30 ... +25 %

Corrente d'ingresso nominale  $U_N$  42 mA

#### Circuito di carico

Numero di contatti in scambio/passaggio 4

Materiale di contatto (relè) AgCe

Limitazione corrente permanente 5 A

Corrente di spunto (resistiva) (max.) (AC) 15 A / 4 s

Tensione di commutazione (max.) AC 250 V

Potenza commutabile (ohmica) (max.) AC 1000 VA; DC (vedere la curva del limite di carico)

Capacità di commutazione AC-15: 1 A / AC 240 V; DC-13: 2 A / DC 24 V

Carico minimo raccomandato 12 V / 100 mA

Tempo di risposta (tip.) 25 ms

Tempo di caduta (tip.) 25 ms

Periodo bounce (tip.) 4 ms

Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C) 100 x 10<sup>3</sup> operazioni di commutazione

Circuito di carico	
Vita meccanica	20 x 10 <sup>6</sup> operazioni di commutazione

Segnalazione	
Indicatore di stato	LED rosso meccanica

Sicurezza e protezione	
Tensione nominale	300 V
Picco di tensione nominale	2,5 kV
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	1,5 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min)	1,5 kVrms
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)	Isolamento base
Tipo isolamento (contatto aperto)	Isolamento funzionale
Tipo isolamento (carico/circuito carico)	Isolamento base
Tipo di isolamento (dispositivo adiacente)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Classe di protezione	IP20

Dati di connessione	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,34 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,34 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 16 AWG
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici
Nota (sezione conduttore)	2 x 0,34 ... 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> / 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 22 ... 2 x 16 AWG

Dati geometrici	
Larghezza	31 mm / 1.22 pollici
Altezza	97 mm / 3.819 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	73 mm / 2.874 pollici

Mechanical data	
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Posizione di montaggio	Orizzontale (dritto/appoggiato); verticale

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	1.255 MJ
Peso	98,3 g

Requisiti ambientali	
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U <sub>N</sub> )	-25 ... +70 °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 <sub>aria circostante</sub> + 25 K)
Umidità relativa	5 ... 85 %
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

### Norme e specifiche tecniche

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

### Elementary relay

Relè base WAGO	858-170
----------------	---------

### 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)	5 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143568333
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

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 858-354



### Documentation

Bid Text			
858-354	19.02.2019	xml 4.71 KB	<a href="#">↓</a>
858-354	20.02.2019	docx 17.03 KB	<a href="#">↓</a>

Instruction Leaflet			
Stecksockel für Elementarrelais	V 2.0.0 25.01.2022	pdf 2130.02 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data	
<b>CAD data</b>	<b>CAE data</b>
2D/3D Models 858-354 <a href="#">↓</a>	EPLAN Data Portal 858-354 <a href="#">↓</a>
	WSCAD Universe 858-354 <a href="#">↓</a>
	ZUKEN Portal 858-354 <a href="#">↓</a>

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Boccola

##### 1.1.1.1 Boccola

<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.: 788-120</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

<p><a href="#">N. art.: 209-184</a> Copertura di protezione; trasparente</p>

### 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.: 793-566**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 50 (2x); 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.: 793-506**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 41 ... 50 (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.: 793-5501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; 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 Montaggio

### 1.1.4.1 Zoccolo senza relè



**N. art.: 858-110**

Espulsore; per relè base 25 mm x 35 mm

### 1.1.5 Ponticello

#### 1.1.5.1 Ponticello



**N. art.: 858-402**

Ponticello; 2 poli; isolato; blu chiaro

### 1.1.6 Utensile

#### 1.1.6.1 Utensile



**N. art.: 210-719**

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

## Note di installazione

### Collegamento a ponte



Rimozione di un ponticello tramite cacciavite.

## Marcatura



Marcatura mediante marcatori WMB Multi e portaetichette di gruppo.