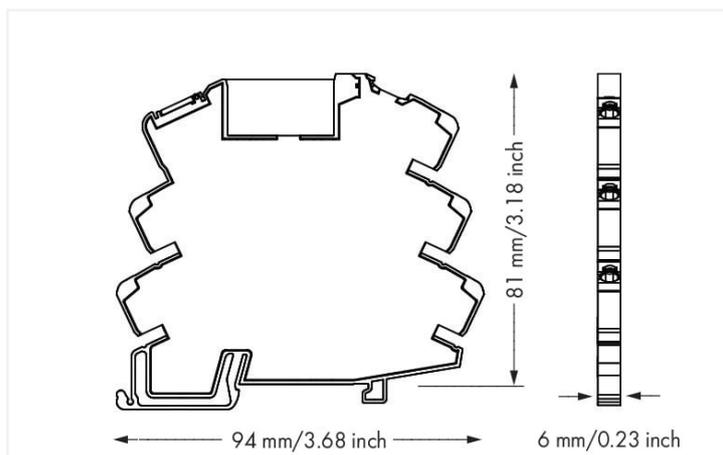
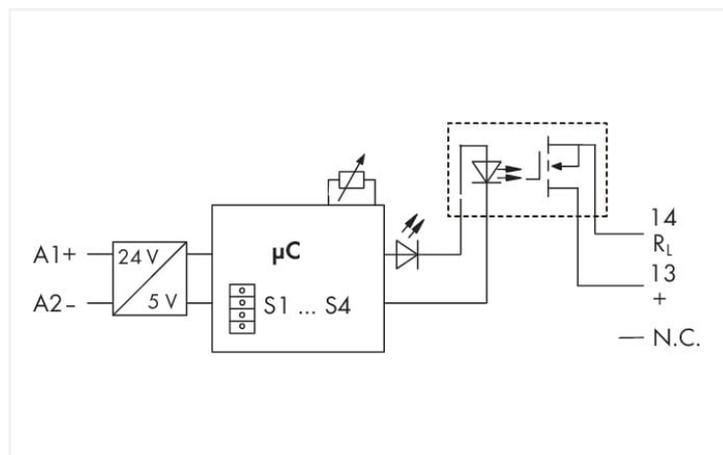


## Scheda dati | Codice articolo: 857-624

Modulo con relè timer allo stato solido; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 0 a 24 V DC; Limite corrente permanente: 2 A; Connessione a 2 cavi; Multifunzione/multitempo; Indicatore di stato giallo; Larghezza modulo: 6 mm



<https://www.wago.com/857-624>



Misure in mm

- 4 funzioni:
- 
- Inserimento ritardato
- Inserimento su colpo singolo
- Inserimento ritardato e colpo singolo (1 s fissato)
- Lampeggiante
- Funzione e intervallo periodo regolabile tramite DIP switch

### Notes

Nota

Gli optoaccoppiatori e i relè allo stato solido sono stati progettati per l'impiego nelle reti di elaborazione dei segnali che non sono alimentate dalle reti di alimentazione a bassa tensione.

### Dati tecnici

### Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso $U_N$	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-15 ... +30 %
Corrente d'ingresso nominale $U_N$	10 mA
Intervallo temporale	Regolabile: 0,1 ... 10 s; 3 ... 300 s; 0,3 ... 30 min; 3 ... 300 min
Tempo reset	50 ms
Precisione ripetibilità	1 %
Funzioni	Ritardo all'eccitazione Fronte di salita impulso singolo Ritardo all'eccitazione e fronte di salita impulso singolo (1 s fissato) Intermittenza

### Circuito di carico

Tipo circuito	Connessione a 2 cavi
Limitazione corrente permanente	2 A
Tensione d'uscita nominale	DC 24 V
Campo tensione d'uscita	DC 0 ... 30 V
Caduta tensione	$\leq 0.12$ VDC
Corrente dispersa alla tensione nominale	$\leq 1$ $\mu$ A
Corrente di commutazione (min.)	50 $\mu$ A
Tempo inserimento	$\leq 100$ $\mu$ s
Tempo disinserimento	$\leq 2$ ms

### Segnalazione

Indicatore di stato	LED giallo
---------------------	------------

### Sicurezza e protezione

Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3,75 kVrms
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	6 mm / 0.236 pollici
Altezza	94 mm / 3.701 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	81 mm / 3.189 pollici

### Mechanical data

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

### Dati dei materiali

Carico d'incendio	0.548 MJ
Peso	29,5 g

### Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con $U_N$ )	-20 ... +60 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +70 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Umidità relativa	5 ... 95 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

### Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 61812-1 EN 61373 EN 50121-3-2
------------------	--

### Elementary relay

Relè base WAGO	857-161
----------------	---------

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-37-16-05
eCl@ss 9.0	27-37-16-05
ETIM 8.0	EC001439
ETIM 7.0	EC001439
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821565680
Numero tariffa doganale	85364900990

### Environmental Product Compliance

CAS-No.	11120-22-2 1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide Lead silicate
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	debe81a1-15a1-4a4f-b8a1-1cc9dbf77da1
SCIP notification number (Belgium)	1e540a72-b56f-4b47-ab28-05b99f354198
SCIP notification number (Bulgaria)	8772d7cc-008d-4bb1-8cb9-a3a1c5824a42
SCIP notification number (Czech Republic)	f7ef3336-16eb-4e06-9ed1-c774015b095b
SCIP notification number (Denmark)	b31d4dc5-36c3-4ba4-9839-2efc41d86e1e
SCIP notification number (Finland)	cd2ac7ab-5cd7-4d1e-b264-2fffe6874404
SCIP notification number (France)	9dbbbc0d-e475-438c-a2a5-8755a3762df2
SCIP notification number (Germany)	ed5a1dd6-e2ff-40ea-8343-cf045e514b3c
SCIP notification number (Hungary)	be30e700-848b-4954-a0be-0b66c234ea76
SCIP notification number (Italy)	cfeaaaf0-aa7f-4a45-987d-7c85eebd14e8
SCIP notification number (Netherlands)	35b9475d-b09b-4049-8c2c-616fdae3d3e1
SCIP notification number (Poland)	6a2db9b3-9e52-452f-b652-7fd09598200b
SCIP notification number (Romania)	237a1ca6-3558-42d5-86ae-62b71c17ec16
SCIP notification number (Sweden)	edf543a3-85e1-42be-9ab9-092c88c92a7a

### Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C-DE.AM02.B.00115_19
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.4

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 857-624



Documentation

Bid Text

857-624	19.02.2019	xml 4.69 KB	
857-624	20.02.2019	docx 16.72 KB	

Instruction Leaflet

Zeitrelaismodul; Eingangsnennspannung DC 24 V	V 2.0.0 10.03.2022	pdf 2021.26 KB	
---	-----------------------	-------------------	--

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 857-624



CAE data

EPLAN Data Portal 857-624	
WSCAD Universe 857-624	
ZUKEN Portal 857-624	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

### 1.1.1.1 Boccola



**N. art.: 216-241**

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

**N. art.: 216-242**

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

**N. art.: 216-243**

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

**N. art.: 216-244**

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

### 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.: 793-566**

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

#### 1.1.2.4 Portaetichette di gruppo



**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.: 281-482**  
Ponticello; 2 poli; isolato; grigio



**N. art.: 859-410/000-006**  
Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-410/000-029**  
Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-410**  
Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-410/000-005**  
Ponticello; per slot per ponticello; 10 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-402/000-006**  
Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-402/000-029**  
Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-402**  
Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-402/000-005**  
Ponticello; per slot per ponticello; 2 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-403/000-006**  
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-403/000-029**  
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-403**  
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-403/000-005**  
Ponticello; per slot per ponticello; 3 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-404/000-006**  
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-404/000-029**  
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-404**  
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-404/000-005**  
Ponticello; per slot per ponticello; 4 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-405/000-006**  
Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-405/000-029**  
Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-405**  
Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-405/000-005**  
Ponticello; per slot per ponticello; 5 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-406/000-006**  
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-406/000-029**  
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; giallo segnale



**N. art.: 859-406**  
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-406/000-005**  
Ponticello; per slot per ponticello; 6 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-407/000-006**  
Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-407/000-029**  
Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-407**  
Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-407/000-005**  
Ponticello; per slot per ponticello; 7 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-408/000-006**  
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-408/000-029**  
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-408**  
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro



**N. art.: 859-408/000-005**  
Ponticello; per slot per ponticello; 8 poli; isolato; rosso



**N. art.: 859-409/000-006**  
Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; blu



**N. art.: 859-409/000-029**  
Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; giallo



**N. art.: 859-409**  
Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro

### 1.1.3.1 Ponticello



**N. art.: 859-409/000-005**

Ponticello; per slot per ponticello; 9 poli; isolato; rosso

### 1.1.4 Relè base

#### 1.1.4.1 Relè base allo stato solido



**N. art.: 857-161**

Relè base allo stato solido; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 0 a 30 V DC; Limite corrente permanente: 3 A

### 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