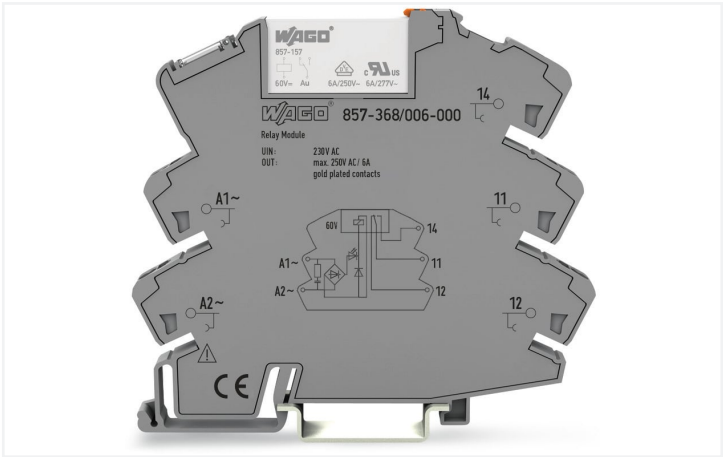


Scheda dati | Codice articolo: 857-368/006-000

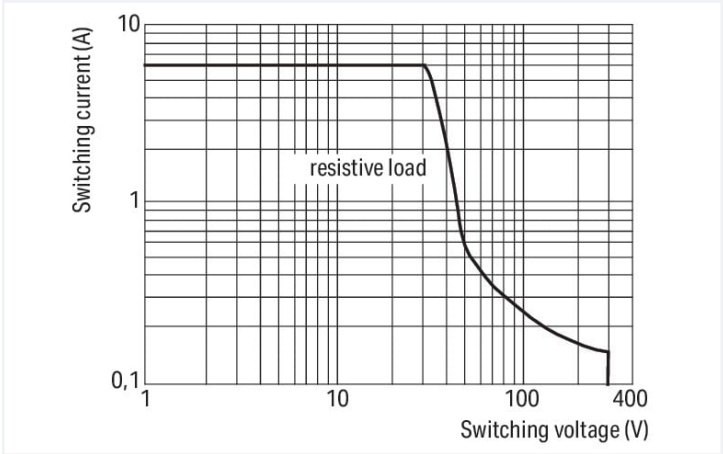
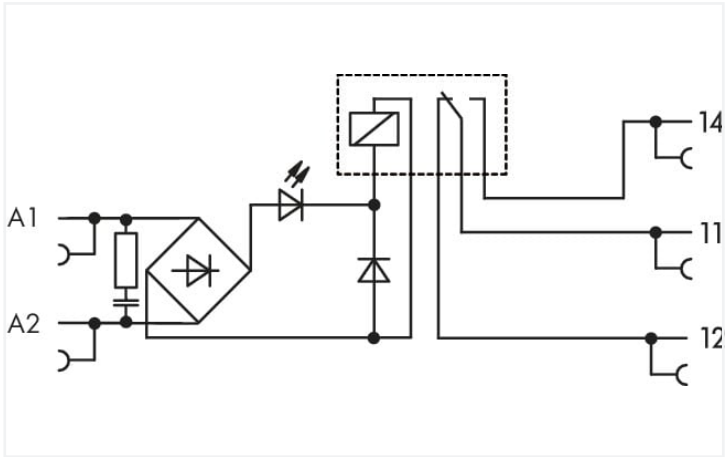
Modulo relè; Tensione nominale d'ingresso: 230 V AC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 6 A; con contatti in oro; con modulo di carico base integrato; Indicatore di stato giallo; Larghezza modulo: 6 mm; 2,50 mm²; grigio



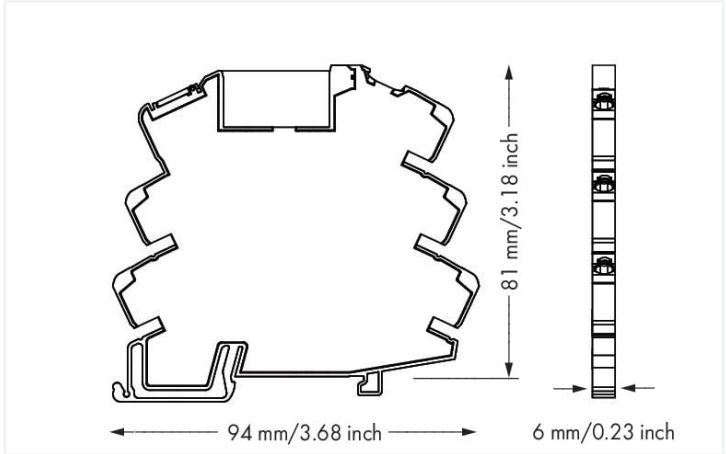
<https://www.wago.com/857-368/006-000>



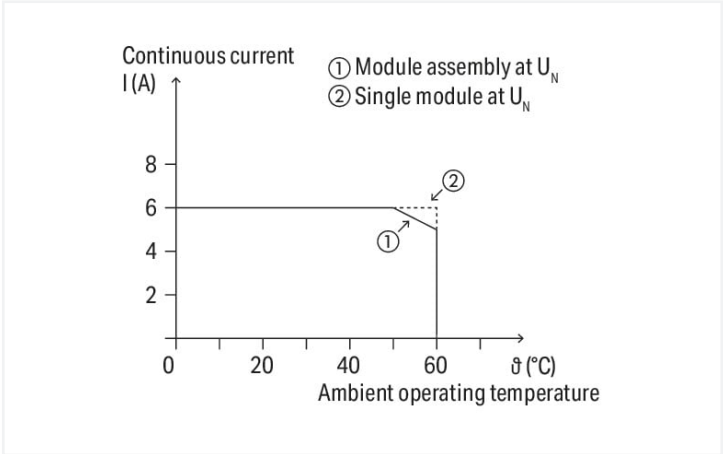
Colore: ■ grigio



DC load limit curve



Misure in mm



Current-carrying capacity curve

Notes	
Informazione di sicurezza	I dispositivi adiacenti sono dispositivi con la stessa struttura (serie) che sono disposti uno accanto all'altro con lo stesso orientamento sulla guida di montaggio. Un blocchetto terminale (249-116) deve essere montato su dispositivi di altro tipo per soddisfare i requisiti di isolamento rinforzato.
Nota	• Per impedire il danneggiamento del rivestimento in oro, le tensioni di commutazione di 30 V e le correnti di 50 mA non devono essere superate. Potenze di commutazione superiori provocherebbero l'evaporazione dello strato d'oro. I depositi residui nella scatola possono ridurre la vita utile di servizio. • 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	AC 230 V	Numero di contatti in scambio/passaggio	1
Campo tensione d'ingresso	-15 ... +10 %	Materiale di contatto (relè)	AgNi + Au
Corrente d'ingresso nominale U _N	16 mA	Limitazione corrente permanente	6 A
Capacitanza linea (max.)	170 nF	Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 20 A / 0,02 s
Lunghezza cavo (circuito di controllo)	≤ 350 m (per una capacitanza linea di 330 nF/km)	Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
Campo frequenza nominale (tensione d'ingresso)	50 ... 60 HzAC	Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 1500 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	1 V / 1 mA / 1 mW
		Tempo di risposta (tip.)	15 ms
		Tempo di caduta (tip.)	25 ms
		Periodo bounce (tip.)	3,5 ms
		Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	50 x 10 ³ operazioni di commutazione
		Vita meccanica	5 x 10 ⁶ operazioni di commutazione
		Frequenza di commutazione con/senza carico (max.)	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹

Segnalazione	
Indicatore di stato	LED giallo

Sicurezza e protezione	
Tensione nominale	300 V
Picco di tensione nominale	4 kV
Tipo circuito	Circuiti rete elettrica
Categoria sovratensione	III
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3,51 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Tipo di isolamento (tra dispositivi adiacenti dello stesso tipo)	Isolamento doppio (isolamento di sicurezza)
Tipo di isolamento (per ogni tipo di dispositivo adiacente)	Isolamento base
Informazione di sicurezza	I dispositivi adiacenti sono dispositivi con la stessa struttura (serie) che sono disposti uno accanto all'altro con lo stesso orientamento sulla guida di montaggio. Un blocchetto terminale (249-116) deve essere montato su dispositivi di altro tipo per soddisfare i requisiti di 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
Conduttore flessibile; con boccola isolata		0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 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
Posizione di montaggio		Orizzontale (dritto/appoggiato); verticale

Dati dei materiali		
Colore		grigio
Carico d'incendio		0.623 MJ
Peso		31,5 g

Requisiti ambientali		
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)		-40 ... +60 °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 _{aria circostante} + 30 K)
Umidità relativa		5 ... 85 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)		2000 m

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

Elementary relay		
Relè base WAGO		857-157

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)		25 (1) pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4050821873402
Numero tariffa doganale		85364900990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-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 (Bulgaria)	c90e8389-8fc8-4d04-b6bf-ce110031b7e8
SCIP notification number (Czech Republic)	9842fd9b-292a-4d58-a8a9-6f6f56d1dc77

Approvazioni/certificati											
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore									
											
Certificazione	Standard	Nome del certificato									
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19									
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Certificazione	Standard	Nome del certificato									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Download			
Documentation			
Bid Text			
857-368/006-000	20.02.2019	docx 16.86 KB	
857-368/006-000	19.02.2019	xml 5.31 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 857-368/006-000 	EPLAN Data Portal 857-368/006-000 
	WSCAD Universe 857-368/006-000 
	ZUKEN Portal 857-368/006-000 

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

**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.: 793-566

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



N. art.: 857-157

Relè base; Tensione nominale di ingresso: 60 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 6 A; con contatti in oro; Larghezza modulo: 5 mm; Altezza modulo: 15 mm

1.1.5 Utensile

1.1.5.1 Utensile

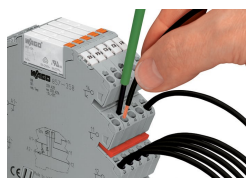


N. art.: 210-720

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

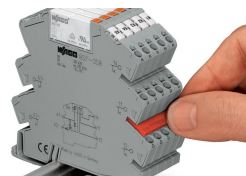
Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione conduttore

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole impiegando ponticelli orizzontali

Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura multipla WMB.

Installazione



Rimozione del relè tramite espulsore.