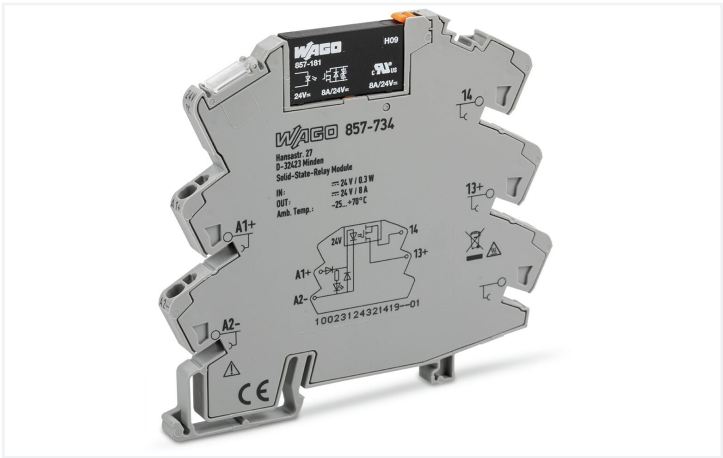


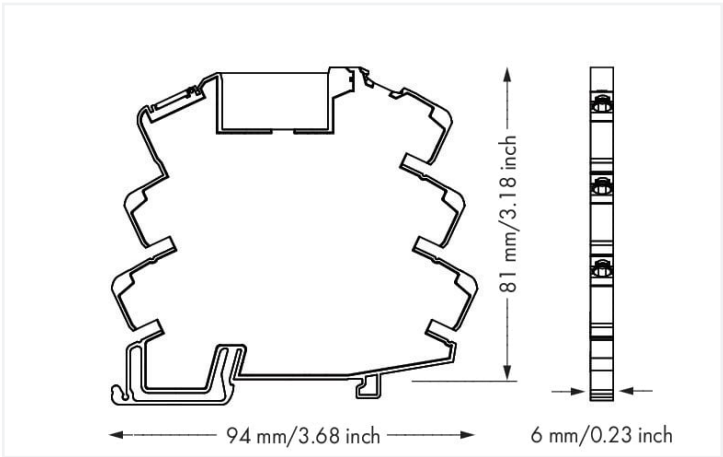
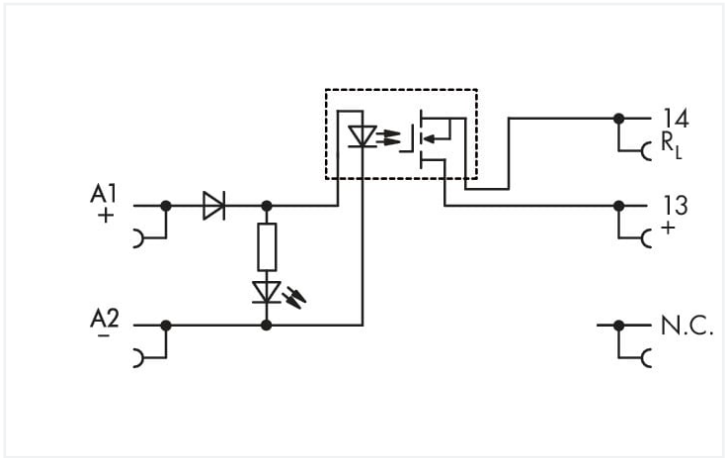
Scheda dati | Codice articolo: 857-734

Modulo con relè allo stato solido; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 0 a 30 V DC; Limite corrente permanente: 8 A; Larghezza modulo: 6 mm

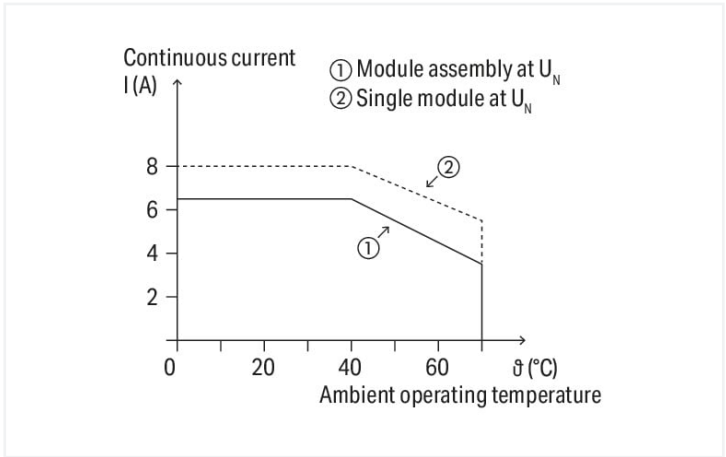
<https://www.wago.com/857-734>



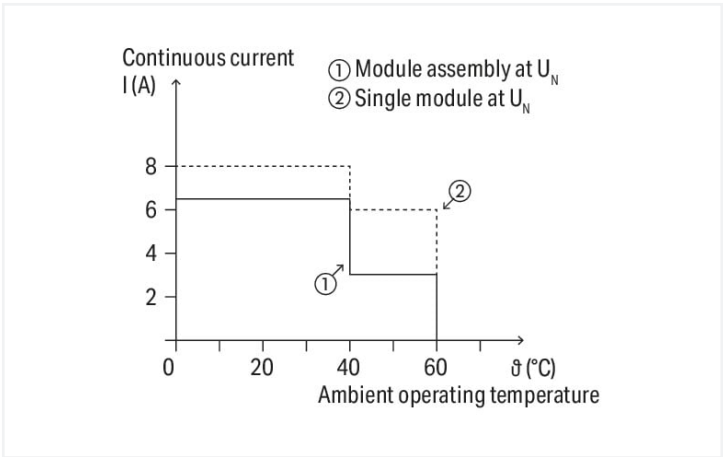
Colore: ■ grigio



Misure in mm



Current-carrying capacity curve



Curva UL portata di corrente

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	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		Circuito di carico	
Tensione nominale in ingresso U_N	DC 24 V (SELV)	Tipo circuito	Connessione a 2 cavi
Campo tensione d'ingresso (livello basso)	DC 0 ... 4 V	Limitazione corrente permanente	8 A; 6 A (UL)
Intervallo tensione in ingresso (livello alto)	DC 16,8 ... 30 V	Tensione d'uscita nominale	DC 24 V (SELV)
Corrente d'ingresso nominale U_N	12 mA	Campo tensione d'uscita	DC 1 ... 30 V
Potenza dissipata (max.) $P_{I(max)}$	0,3 W	Caduta tensione	$\leq 0,8$ VDC
		Corrente dispersa alla tensione nominale	≤ 1 μ A
		Corrente di commutazione (min.)	10 mA
		Tempo inserimento	≤ 60 μ s
		Tempo disinserimento	≤ 250 μ s
		Frequenza di commutazione	≤ 500 Hz

Segnalazione	
Indicatore di stato	LED giallo

Sicurezza e protezione	
Tensione nominale	300 V
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3,51 kVrms
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	0.69 MJ
Peso	29,2 g

Requisiti ambientali	
Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U_N)	-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (esercizio) per UL	-25 ... +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	$\geq (T_{\text{aria circostante}} + 30 \text{ K})$
Umidità relativa	5 ... 85 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche	
Norme/specifiche	EN 61010-2-201 EN 61373 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 50121-3-2 EN 50121-4

Elementary relay	
Relè base WAGO	857-181

Dati commerciali	
ETIM 8.0	EC001504
ETIM 7.0	EC001504
PU (SPU)	25 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4055143851176
Numero tariffa doganale	85365005000



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 (Austria)	f7fd8389-69bb-4e6f-a1e9-fc1776998c6e
SCIP notification number (Belgium)	40681947-5038-4488-83cb-4416cb9c51b7
SCIP notification number (Bulgaria)	31db28dd-f09a-4e31-a7a6-fd8924a3395b
SCIP notification number (Czech Republic)	6aa2a734-dc16-48e1-837f-5764495677a1
SCIP notification number (Denmark)	2204a812-679a-4767-83f3-acadca70c64c
SCIP notification number (Finland)	2b96f4ab-0baf-46ce-b8a4-87fd619f7e96
SCIP notification number (France)	0016234e-151d-40d3-a51d-e4523d4dd1fa
SCIP notification number (Germany)	eee3505a-635c-4aa1-aff7-0e2acc8ba42e
SCIP notification number (Hungary)	83d51d9c-4402-4ac4-969d-7173d5986407
SCIP notification number (Italy)	7a89d2eb-e6e6-494d-b496-77a0100ae558
SCIP notification number (Netherlands)	b168aa95-0b5d-4c7e-9183-7c10a49fcde9
SCIP notification number (Poland)	5c9ba0ed-a7b4-4c2b-820a-0f1a97e8bbb5
SCIP notification number (Romania)	de10e405-92c2-4264-b1a8-953022403116
SCIP notification number (Sweden)	41efad63-4ffa-4e16-a4a3-b510b3b6919c

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

EAC

EAC

UL

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC_Certificate_RU_C- DE.AM02.B.00115_19
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 61010-2-201	E175199

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			
Documentation			
Bid Text			
857-734	19.02.2019	xml 4.12 KB	↓
857-734	08.01.2019	docx 16.25 KB	↓

CAD/CAE-Data



CAD data

2D/3D Models 857-734

CAE data

ZUKEN Portal 857-734

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 Modulo interfaccia

1.1.3.1 Adattatore interfaccia

**N. art.: 857-981**

Adattatore interfaccia; 14 poli; Ingresso con commutazione del positivo

**N. art.: 857-982**

Adattatore interfaccia; 14 poli; Uscita con commutazione del positivo

**N. art.: 857-986**

Adattatore interfaccia; 15 poli; Ingresso con commutazione del positivo

1.1.4 Ponticello

1.1.4.1 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

1.1.4.1 Ponticello

**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

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

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

1.1.5 Relè base

1.1.5.1 Relè base allo stato solido

**N. art.: 857-181**

Relè base allo stato solido; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 0 a 24 V DC

1.1.6 Utensile

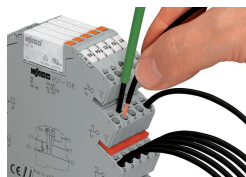
1.1.6.1 Utensile

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

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

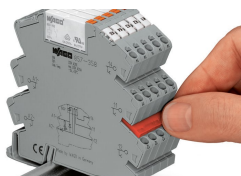
Note di installazione

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.