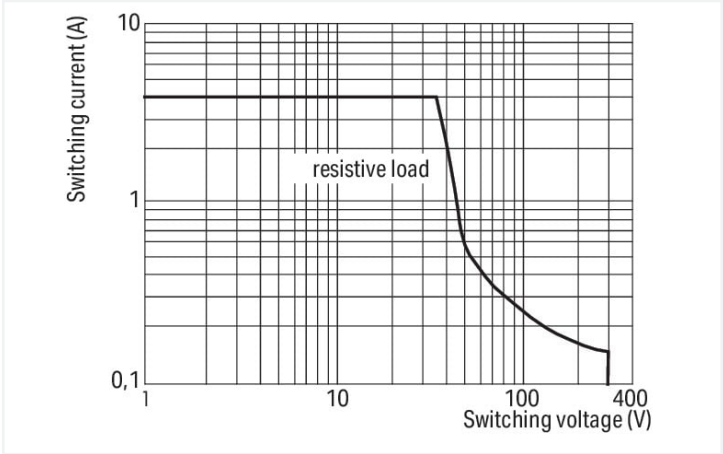
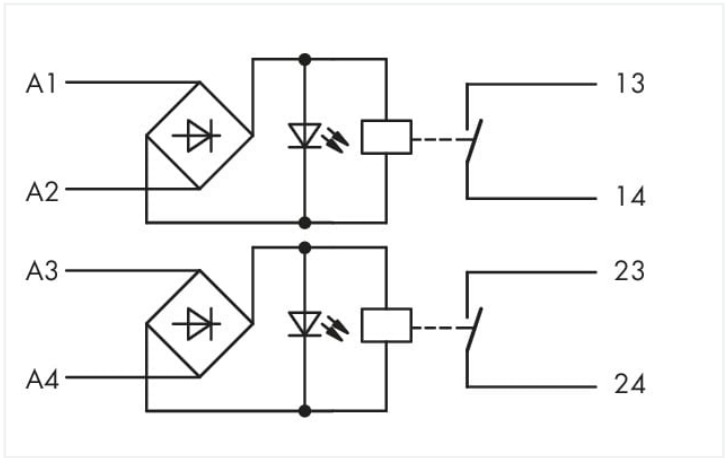
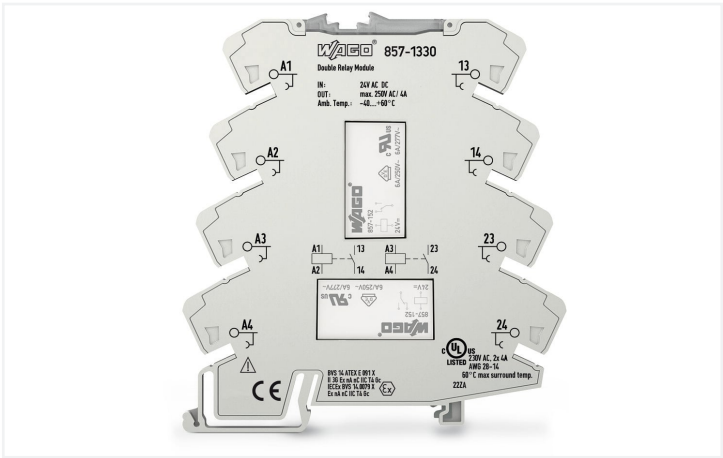


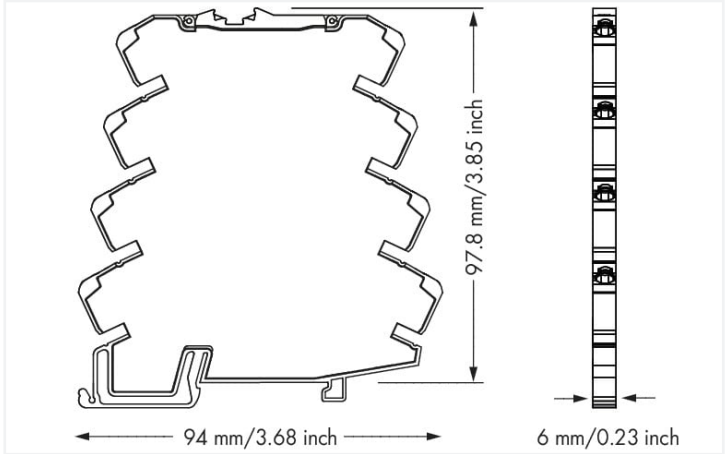
Scheda dati | Codice articolo: 857-1330

Modulo relè; 2 porte; Tensione nominale d'ingresso: 24 V AC/DC; 1 contatto NA; Limite corrente permanente: 4 A; Indicatore di stato giallo; Larghezza modulo: 6 mm; 2,50 mm²

<https://www.wago.com/857-1330>



DC 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		Circuito di carico	
Tensione nominale in ingresso U_N	AC/DC 24 V	Numero di contatti NA/di attivazione	1
Campo tensione d'ingresso	-15 ... +20 %	Materiale di contatto (relè)	AgSnO ₂
Corrente d'ingresso nominale U_N	10 mA	Limitazione corrente permanente	4 A
		Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 20 A / 0,02 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: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
		Carico minimo raccomandato	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
		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

Circuito di carico		Segnalazione	
Vita meccanica	5 x 10 ⁶ operazioni di commutazione	Indicatore di stato	LED giallo
Frequenza di commutazione con/senza carico (max.)	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹		
Sicurezza e protezione			
Tensione nominale	300 V		
Categoria sovratensione	II		
Grado di emissione	2		
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	4 kVrms		
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms		
Forza dielettrica canale/canale (AC, 1 min.)	3 kVrms		
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)		
Tipo isolamento (carico/circuito carico)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)		
Tipo di isolamento (tra dispositivi adiacenti dello stesso tipo)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)		
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	97,8 mm / 3.85 pollici		
Mechanical data			
Tipo montaggio	Guida DIN 35		
Posizione di montaggio	Orizzontale (dritto/appoggiato); verticale		
Dati dei materiali			
Carico d'incendio	0.418 MJ		
Peso	39,2 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 UL 508 ATEX IEC Ex

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	4050821099796
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	8168b107-474c-46c7-bde2-d21ca93fa017
SCIP notification number (Belgium)	8336f5b5-9623-4b4a-9d84-5608f27cbb51
SCIP notification number (Bulgaria)	6b676836-8901-4141-9a22-1180742388e6
SCIP notification number (Czech Republic)	397f1ad1-e765-4bf8-9d66-104d825fa1db
SCIP notification number (Denmark)	9517a8e1-c1c6-4000-8546-1e11de060cad
SCIP notification number (Finland)	c325346d-d153-4c59-81ca-648a4633d3e0
SCIP notification number (France)	a864ad96-384b-4309-9cf9-c35c4a2ec507
SCIP notification number (Germany)	c13f5355-76a3-42f0-8654-456cba560b24
SCIP notification number (Hungary)	0058c806-abd0-4e13-b691-146108f6ab40
SCIP notification number (Italy)	94bebbf9-d59b-470d-81e9-a1ac75b96d76
SCIP notification number (Netherlands)	a7b4bb33-bf3e-45d1-a73b-4413764b61ff
SCIP notification number (Poland)	cc097f14-63bd-4bcc-833d-fbfb37478c45
SCIP notification number (Romania)	e57484e5-ec34-489a-b49b-bf8a45d2686a
SCIP notification number (Sweden)	bdad4532-22d1-4f17-a6a2-c395a890e08e

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Omologazioni generali
 		UL 508 E175199 Sec.4 Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	EAC Ex 857 RU_C_DE. AZ_58_B_02148_21 nA nC (2Ex nA nC IIC T4 Gc X)



Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ATEX DEKRA EXAM GmbH	EN 60079-0	BVS_14_ATEX_E_091_X (II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc; II 3G Ex ec IIC T4 Gc)
CCC CNEX	CNCA-C23-01	2020312304000757 (Ex ec nC IIC T4 Gc)
IECEX DEKRA EXAM GmbH	IEC 60079-0	IECEX_BVS_14.0079X_Is-sue_3 (Ex ec nC IIC T4 Gc; Ex ec IIC T4 Gc)
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA-GO22UKEX002X_ec nC

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 857-1330

Documentation

Bid Text			
857-1330	19.02.2019	xml 4.64 KB	
857-1330	20.02.2019	docx 16.04 KB	

Instruction Leaflet			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 129.88 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 857-1330

CAE data
EPLAN Data Portal 857-1330
WSCAD Universe 857-1330
ZUKEN Portal 857-1330

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 Utensile

1.1.4.1 Utensile

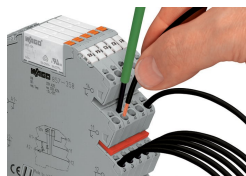


N. art.: 210-720

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

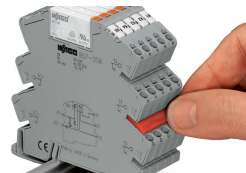
Note di installazione

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.